

1

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 9 | 4 | 12 | 7 | 3 | 5 | 6 | 10 | 2 | 8 | 11 |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 10 | 6 | 8 | 11 | 7 | 5 | 12 | 9 |
| 12 | 10 | 8 | 5 | 11 | 9 | 7 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 |
| 8 | 11 | 10 | 7 | 4 | 1 | 12 | 3 | 9 | 6 | 5 | 2 |
| 2 | 7 | 6 | 11 | 12 | 5 | 9 | 4 | 3 | 8 | 1 | 10 |
| 6 | 5 | 3 | 9 | 2 | 8 | 10 | 1 | 12 | 11 | 7 | 4 |
| 7 | 8 | 12 | 10 | 6 | 2 | 11 | 5 | 4 | 3 | 9 | 1 |
| 9 | 2 | 5 | 6 | 3 | 11 | 1 | 10 | 8 | 12 | 4 | 7 |
| 11 | 4 | 1 | 3 | 5 | 12 | 2 | 7 | 6 | 9 | 10 | 8 |
| 10 | 6 | 7 | 8 | 9 | 4 | 3 | 12 | 11 | 1 | 2 | 5 |
| 5 | 12 | 9 | 4 | 1 | 10 | 6 | 8 | 2 | 7 | 11 | 3 |
| 3 | 1 | 11 | 2 | 8 | 7 | 4 | 9 | 5 | 10 | 6 | 12 |

2

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 9 | 4 | 12 | 7 | 3 | 5 | 6 | 10 | 2 | 8 | 11 |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 10 | 6 | 8 | 11 | 7 | 5 | 12 | 9 |
| 12 | 10 | 8 | 5 | 11 | 9 | 7 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 |
| 8 | 11 | 10 | 7 | 4 | 1 | 12 | 3 | 9 | 6 | 5 | 2 |
| 2 | 7 | 6 | 11 | 12 | 5 | 9 | 4 | 3 | 8 | 1 | 10 |
| 6 | 5 | 3 | 9 | 2 | 8 | 10 | 1 | 12 | 11 | 7 | 4 |
| 7 | 8 | 12 | 10 | 6 | 2 | 11 | 5 | 4 | 3 | 9 | 1 |
| 9 | 2 | 5 | 6 | 3 | 11 | 1 | 10 | 8 | 12 | 4 | 7 |
| 11 | 4 | 1 | 3 | 5 | 12 | 2 | 7 | 6 | 9 | 10 | 8 |
| 10 | 6 | 7 | 8 | 9 | 4 | 3 | 12 | 11 | 1 | 2 | 5 |
| 5 | 12 | 9 | 4 | 1 | 10 | 6 | 8 | 2 | 7 | 11 | 3 |
| 3 | 1 | 11 | 2 | 8 | 7 | 4 | 9 | 5 | 10 | 6 | 12 |

3

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 2 | 4 | 7 | 5 | 11 | 9 | 10 | 12 | 3 | 6 | 1 |
| 1 | 7 | 3 | 8 | 10 | 9 | 6 | 12 | 11 | 4 | 2 | 5 |
| 5 | 3 | 12 | 6 | 1 | 2 | 4 | 11 | 9 | 8 | 7 | 10 |
| 11 | 10 | 9 | 1 | 6 | 3 | 2 | 8 | 7 | 5 | 4 | 12 |
| 9 | 4 | 10 | 2 | 7 | 12 | 5 | 3 | 6 | 1 | 8 | 11 |
| 12 | 6 | 11 | 5 | 8 | 4 | 1 | 7 | 10 | 2 | 3 | 9 |
| 4 | 8 | 6 | 12 | 11 | 10 | 7 | 2 | 5 | 9 | 1 | 3 |
| 7 | 11 | 2 | 10 | 4 | 5 | 8 | 1 | 3 | 12 | 9 | 6 |
| 3 | 5 | 1 | 9 | 2 | 8 | 10 | 6 | 4 | 11 | 12 | 7 |
| 6 | 9 | 5 | 3 | 12 | 1 | 11 | 4 | 8 | 7 | 10 | 2 |
| 2 | 12 | 7 | 4 | 9 | 6 | 3 | 5 | 1 | 10 | 11 | 8 |
| 10 | 1 | 8 | 11 | 3 | 7 | 12 | 9 | 2 | 6 | 5 | 4 |

4

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 1 | 4 | 11 | 7 | 3 | 9 | 8 | 6 | 12 | 5 | 2 |
| 3 | 7 | 12 | 1 | 5 | 6 | 11 | 2 | 8 | 4 | 9 | 10 |
| 4 | 5 | 2 | 9 | 10 | 8 | 6 | 12 | 7 | 3 | 1 | 11 |
| 6 | 11 | 7 | 8 | 1 | 9 | 4 | 10 | 5 | 2 | 12 | 3 |
| 12 | 8 | 6 | 10 | 11 | 2 | 5 | 3 | 9 | 1 | 4 | 7 |
| 9 | 2 | 5 | 3 | 12 | 4 | 7 | 1 | 11 | 10 | 6 | 8 |
| 1 | 6 | 10 | 4 | 8 | 11 | 3 | 9 | 2 | 5 | 7 | 12 |
| 2 | 3 | 11 | 7 | 4 | 5 | 12 | 6 | 1 | 8 | 10 | 9 |
| 5 | 9 | 8 | 12 | 2 | 1 | 10 | 11 | 4 | 7 | 3 | 6 |
| 7 | 4 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 5 | 10 | 11 | 8 | 1 |
| 11 | 12 | 1 | 5 | 6 | 10 | 8 | 7 | 3 | 9 | 2 | 4 |
| 8 | 10 | 9 | 2 | 3 | 7 | 1 | 4 | 12 | 6 | 11 | 5 |

5

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 11 | 9 | 5 | 2 | 12 | 7 | 8 | 4 | 10 | 3 | 1 |
| 1 | 5 | 4 | 6 | 8 | 10 | 3 | 9 | 12 | 11 | 2 | 7 |
| 2 | 4 | 7 | 11 | 1 | 3 | 10 | 12 | 8 | 9 | 6 | 5 |
| 8 | 9 | 12 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 6 | 7 | 10 | 11 |
| 12 | 7 | 2 | 10 | 6 | 11 | 4 | 5 | 3 | 1 | 8 | 9 |
| 10 | 3 | 8 | 1 | 7 | 9 | 11 | 6 | 5 | 2 | 4 | 12 |
| 7 | 8 | 11 | 2 | 9 | 4 | 12 | 10 | 1 | 3 | 5 | 6 |
| 5 | 6 | 3 | 12 | 11 | 2 | 9 | 4 | 7 | 8 | 1 | 10 |
| 4 | 10 | 1 | 9 | 12 | 8 | 6 | 11 | 2 | 5 | 7 | 3 |
| 3 | 12 | 6 | 8 | 10 | 7 | 5 | 1 | 9 | 4 | 11 | 2 |
| 9 | 2 | 10 | 7 | 5 | 1 | 8 | 3 | 11 | 6 | 12 | 4 |
| 11 | 1 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 7 | 10 | 12 | 9 | 8 |

6

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 5 | 4 | 11 | 9 | 10 | 1 | 6 | 2 | 8 | 3 | 12 |
| 10 | 12 | 5 | 8 | 6 | 2 | 3 | 11 | 4 | 9 | 1 | 7 |
| 8 | 9 | 1 | 12 | 7 | 3 | 4 | 2 | 10 | 11 | 6 | 5 |
| 2 | 11 | 7 | 3 | 8 | 12 | 5 | 10 | 1 | 6 | 4 | 9 |
| 1 | 3 | 9 | 6 | 11 | 4 | 7 | 8 | 12 | 5 | 2 | 10 |
| 4 | 6 | 10 | 2 | 5 | 1 | 12 | 9 | 7 | 3 | 8 | 11 |
| 11 | 8 | 6 | 7 | 1 | 5 | 2 | 3 | 9 | 12 | 10 | 4 |
| 3 | 10 | 12 | 5 | 2 | 7 | 11 | 1 | 6 | 4 | 9 | 8 |
| 9 | 1 | 2 | 4 | 3 | 11 | 8 | 7 | 5 | 10 | 12 | 6 |
| 12 | 7 | 8 | 1 | 10 | 6 | 9 | 4 | 11 | 2 | 5 | 3 |
| 6 | 4 | 11 | 9 | 12 | 8 | 10 | 5 | 3 | 1 | 7 | 2 |
| 5 | 2 | 3 | 10 | 4 | 9 | 6 | 12 | 8 | 7 | 11 | 1 |

7

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9 | 11 | 4 | 2 | 10 | 8 | 7 | 5 | 12 | 3 | 6 | 1 |
| 8 | 2 | 6 | 3 | 9 | 7 | 1 | 12 | 10 | 4 | 11 | 5 |
| 6 | 4 | 1 | 12 | 11 | 5 | 10 | 3 | 9 | 2 | 7 | 8 |
| 1 | 7 | 5 | 9 | 3 | 6 | 2 | 4 | 11 | 8 | 12 | 10 |
| 12 | 10 | 8 | 11 | 2 | 1 | 9 | 6 | 7 | 5 | 4 | 3 |
| 3 | 5 | 10 | 7 | 4 | 12 | 11 | 8 | 1 | 6 | 2 | 9 |
| 7 | 1 | 2 | 8 | 6 | 11 | 4 | 9 | 3 | 10 | 5 | 12 |
| 5 | 9 | 12 | 4 | 1 | 3 | 6 | 7 | 8 | 11 | 10 | 2 |
| 10 | 3 | 11 | 6 | 8 | 4 | 5 | 1 | 2 | 12 | 9 | 7 |
| 4 | 8 | 9 | 5 | 12 | 10 | 3 | 2 | 6 | 7 | 1 | 11 |
| 2 | 12 | 7 | 10 | 5 | 9 | 8 | 11 | 4 | 1 | 3 | 6 |
| 11 | 6 | 3 | 1 | 7 | 2 | 12 | 10 | 5 | 9 | 8 | 4 |

8

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 12 | 3 | 4 | 8 | 5 | 10 | 9 | 1 | 2 | 7 | 11 |
| 5 | 11 | 7 | 12 | 6 | 10 | 2 | 1 | 4 | 9 | 8 | 3 |
| 8 | 3 | 9 | 1 | 2 | 11 | 7 | 4 | 5 | 6 | 10 | 12 |
| 10 | 1 | 8 | 2 | 4 | 7 | 3 | 6 | 12 | 11 | 9 | 5 |
| 9 | 2 | 6 | 10 | 3 | 12 | 5 | 11 | 8 | 7 | 1 | 4 |
| 4 | 7 | 5 | 11 | 9 | 1 | 12 | 8 | 3 | 10 | 6 | 2 |
| 1 | 4 | 10 | 5 | 7 | 6 | 11 | 2 | 9 | 3 | 12 | 8 |
| 2 | 8 | 11 | 7 | 5 | 3 | 6 | 12 | 10 | 1 | 4 | 9 |
| 3 | 9 | 12 | 6 | 10 | 2 | 8 | 5 | 7 | 4 | 11 | 1 |
| 7 | 6 | 1 | 8 | 12 | 9 | 4 | 3 | 11 | 5 | 2 | 10 |
| 11 | 10 | 4 | 3 | 1 | 8 | 9 | 7 | 2 | 12 | 5 | 6 |
| 12 | 5 | 2 | 9 | 11 | 4 | 1 | 10 | 6 | 8 | 3 | 7 |

9

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 2 | 1 | 4 | 12 | 5 | 7 | 11 | 10 | 8 | 3 | 9 |
| 10 | 9 | 8 | 11 | 3 | 6 | 4 | 12 | 7 | 5 | 1 | 2 |
| 5 | 3 | 10 | 7 | 2 | 9 | 1 | 8 | 6 | 4 | 11 | 12 |
| 11 | 12 | 9 | 6 | 4 | 1 | 5 | 10 | 2 | 3 | 7 | 8 |
| 1 | 7 | 2 | 5 | 8 | 10 | 9 | 3 | 12 | 11 | 4 | 6 |
| 8 | 4 | 3 | 12 | 11 | 7 | 6 | 2 | 9 | 1 | 5 | 10 |
| 3 | 11 | 7 | 8 | 10 | 4 | 12 | 9 | 1 | 6 | 2 | 5 |
| 9 | 1 | 5 | 10 | 6 | 3 | 11 | 4 | 8 | 2 | 12 | 7 |
| 12 | 6 | 4 | 2 | 9 | 11 | 3 | 7 | 5 | 10 | 8 | 1 |
| 7 | 10 | 12 | 3 | 1 | 2 | 8 | 5 | 11 | 9 | 6 | 4 |
| 2 | 8 | 11 | 1 | 5 | 12 | 10 | 6 | 4 | 7 | 9 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 9 | 7 | 8 | 2 | 1 | 3 | 12 | 10 | 11 |

10

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3 | 12 | 7 | 10 | 5 | 2 | 9 | 6 | 11 | 8 | 1 | 4 |
| 7 | 4 | 8 | 12 | 3 | 1 | 11 | 5 | 6 | 10 | 2 | 9 |
| 10 | 1 | 11 | 9 | 4 | 6 | 8 | 2 | 3 | 5 | 12 | 7 |
| 11 | 8 | 1 | 5 | 12 | 7 | 3 | 4 | 2 | 9 | 6 | 10 |
| 5 | 9 | 2 | 6 | 10 | 8 | 12 | 1 | 4 | 7 | 3 | 11 |
| 6 | 2 | 4 | 3 | 9 | 11 | 7 | 10 | 1 | 12 | 5 | 8 |
| 12 | 6 | 3 | 8 | 2 | 9 | 1 | 7 | 10 | 4 | 11 | 5 |
| 2 | 10 | 9 | 11 | 6 | 4 | 5 | 8 | 12 | 3 | 7 | 1 |
| 1 | 7 | 5 | 4 | 8 | 3 | 6 | 11 | 9 | 2 | 10 | 12 |
| 9 | 5 | 12 | 2 | 11 | 10 | 4 | 3 | 7 | 1 | 8 | 6 |
| 8 | 3 | 6 | 1 | 7 | 12 | 10 | 9 | 5 | 11 | 4 | 2 |
| 4 | 11 | 10 | 7 | 1 | 5 | 2 | 12 | 8 | 6 | 9 | 3 |

11

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 9 | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 | 8 | 12 | 11 | 10 | 6 |
| 12 | 1 | 10 | 5 | 7 | 8 | 11 | 6 | 9 | 4 | 3 | 2 |
| 10 | 2 | 9 | 12 | 11 | 6 | 4 | 3 | 8 | 7 | 1 | 5 |
| 11 | 3 | 7 | 2 | 5 | 12 | 1 | 9 | 10 | 6 | 8 | 4 |
| 6 | 4 | 8 | 11 | 3 | 10 | 2 | 7 | 1 | 5 | 12 | 9 |
| 5 | 8 | 6 | 1 | 9 | 4 | 12 | 10 | 2 | 3 | 11 | 7 |
| 8 | 7 | 12 | 4 | 10 | 3 | 9 | 5 | 6 | 1 | 2 | 11 |
| 2 | 10 | 11 | 6 | 12 | 9 | 3 | 4 | 7 | 8 | 5 | 1 |
| 3 | 5 | 1 | 9 | 4 | 7 | 10 | 12 | 11 | 2 | 6 | 8 |
| 4 | 11 | 2 | 7 | 6 | 5 | 8 | 1 | 3 | 12 | 9 | 10 |
| 9 | 12 | 5 | 8 | 1 | 2 | 6 | 11 | 4 | 10 | 7 | 3 |
| 1 | 6 | 3 | 10 | 8 | 11 | 7 | 2 | 5 | 9 | 4 | 12 |

12

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 2 | 9 | 4 | 11 | 7 | 8 | 5 | 1 | 3 | 6 | 12 |
| 1 | 4 | 2 | 6 | 5 | 3 | 7 | 12 | 9 | 10 | 11 | 8 |
| 3 | 6 | 8 | 1 | 10 | 12 | 9 | 11 | 2 | 5 | 7 | 4 |
| 8 | 5 | 11 | 3 | 9 | 4 | 6 | 2 | 12 | 7 | 1 | 10 |
| 11 | 7 | 5 | 12 | 1 | 8 | 10 | 3 | 6 | 4 | 9 | 2 |
| 9 | 12 | 7 | 10 | 6 | 2 | 4 | 1 | 11 | 8 | 3 | 5 |
| 2 | 3 | 12 | 11 | 7 | 10 | 5 | 6 | 4 | 9 | 8 | 1 |
| 7 | 8 | 6 | 5 | 12 | 11 | 2 | 10 | 3 | 1 | 4 | 9 |
| 4 | 10 | 1 | 9 | 3 | 5 | 12 | 7 | 8 | 11 | 2 | 6 |
| 6 | 11 | 3 | 8 | 2 | 9 | 1 | 4 | 10 | 12 | 5 | 7 |
| 12 | 1 | 4 | 7 | 8 | 6 | 11 | 9 | 5 | 2 | 10 | 3 |
| 5 | 9 | 10 | 2 | 4 | 1 | 3 | 8 | 7 | 6 | 12 | 11 |

13

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 2 | 7 | 11 | 3 | 1 | 6 | 10 | 9 | 8 | 5 | 4 |
| 8 | 11 | 5 | 4 | 12 | 6 | 7 | 9 | 2 | 10 | 3 | 1 |
| 5 | 1 | 2 | 9 | 8 | 10 | 3 | 4 | 12 | 7 | 11 | 6 |
| 7 | 4 | 1 | 8 | 9 | 5 | 11 | 12 | 6 | 3 | 10 | 2 |
| 3 | 6 | 10 | 12 | 7 | 11 | 5 | 2 | 4 | 1 | 9 | 8 |
| 10 | 9 | 6 | 3 | 4 | 2 | 1 | 8 | 11 | 5 | 7 | 12 |
| 4 | 8 | 3 | 1 | 2 | 7 | 9 | 11 | 5 | 6 | 12 | 10 |
| 2 | 7 | 11 | 10 | 6 | 9 | 4 | 1 | 3 | 12 | 8 | 5 |
| 9 | 5 | 12 | 6 | 1 | 3 | 10 | 7 | 8 | 2 | 4 | 11 |
| 1 | 10 | 8 | 5 | 11 | 4 | 12 | 6 | 7 | 9 | 2 | 3 |
| 11 | 3 | 9 | 2 | 10 | 12 | 8 | 5 | 1 | 4 | 6 | 7 |
| 6 | 12 | 4 | 7 | 5 | 8 | 2 | 3 | 10 | 11 | 1 | 9 |

14

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 1 | 6 | 3 | 4 | 10 | 2 | 12 | 9 | 11 | 7 | 5 |
| 7 | 5 | 8 | 1 | 12 | 2 | 11 | 9 | 6 | 10 | 4 | 3 |
| 3 | 10 | 7 | 5 | 11 | 9 | 4 | 6 | 8 | 1 | 2 | 12 |
| 12 | 11 | 4 | 9 | 3 | 1 | 10 | 5 | 2 | 7 | 8 | 6 |
| 6 | 9 | 2 | 11 | 8 | 5 | 7 | 3 | 4 | 12 | 10 | 1 |
| 4 | 2 | 12 | 10 | 6 | 7 | 1 | 8 | 3 | 5 | 9 | 11 |
| 10 | 4 | 9 | 12 | 7 | 11 | 3 | 1 | 5 | 2 | 6 | 8 |
| 11 | 8 | 3 | 7 | 5 | 4 | 9 | 10 | 12 | 6 | 1 | 2 |
| 1 | 6 | 5 | 2 | 9 | 3 | 8 | 7 | 11 | 4 | 12 | 10 |
| 2 | 12 | 10 | 8 | 1 | 6 | 5 | 4 | 7 | 3 | 11 | 9 |
| 9 | 3 | 1 | 4 | 2 | 12 | 6 | 11 | 10 | 8 | 5 | 7 |
| 5 | 7 | 11 | 6 | 10 | 8 | 12 | 2 | 1 | 9 | 3 | 4 |

15

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9 | 10 | 1 | 6 | 7 | 5 | 4 | 11 | 2 | 3 | 8 | 12 |
| 6 | 12 | 9 | 2 | 4 | 3 | 7 | 8 | 11 | 1 | 5 | 10 |
| 1 | 3 | 11 | 8 | 12 | 10 | 5 | 2 | 7 | 6 | 9 | 4 |
| 2 | 5 | 12 | 3 | 9 | 8 | 6 | 1 | 4 | 10 | 7 | 11 |
| 4 | 8 | 5 | 7 | 1 | 11 | 10 | 3 | 9 | 12 | 2 | 6 |
| 11 | 7 | 10 | 4 | 6 | 2 | 12 | 9 | 5 | 8 | 3 | 1 |
| 3 | 11 | 6 | 9 | 2 | 1 | 8 | 12 | 10 | 7 | 4 | 5 |
| 10 | 1 | 4 | 5 | 11 | 7 | 2 | 6 | 3 | 9 | 12 | 8 |
| 7 | 2 | 8 | 12 | 3 | 6 | 11 | 4 | 1 | 5 | 10 | 9 |
| 8 | 4 | 7 | 1 | 5 | 12 | 9 | 10 | 6 | 2 | 11 | 3 |
| 5 | 9 | 3 | 10 | 8 | 4 | 1 | 7 | 12 | 11 | 6 | 2 |
| 12 | 6 | 2 | 11 | 10 | 9 | 3 | 5 | 8 | 4 | 1 | 7 |

16

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 9 | 2 | 6 | 12 | 4 | 3 | 5 | 1 | 7 | 11 | 10 |
| 2 | 10 | 1 | 7 | 5 | 8 | 4 | 11 | 3 | 6 | 9 | 12 |
| 6 | 1 | 10 | 9 | 11 | 3 | 7 | 12 | 2 | 4 | 8 | 5 |
| 11 | 5 | 3 | 4 | 1 | 6 | 10 | 8 | 9 | 12 | 2 | 7 |
| 7 | 12 | 8 | 11 | 9 | 2 | 1 | 6 | 10 | 5 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 12 | 5 | 7 | 10 | 9 | 2 | 8 | 11 | 6 | 1 |
| 12 | 7 | 6 | 2 | 8 | 11 | 5 | 3 | 4 | 10 | 1 | 9 |
| 3 | 4 | 9 | 10 | 2 | 7 | 12 | 1 | 11 | 8 | 5 | 6 |
| 5 | 8 | 11 | 1 | 4 | 12 | 2 | 7 | 6 | 9 | 10 | 3 |
| 1 | 11 | 5 | 12 | 6 | 9 | 8 | 10 | 7 | 3 | 4 | 2 |
| 10 | 2 | 4 | 8 | 3 | 5 | 6 | 9 | 12 | 1 | 7 | 11 |
| 9 | 6 | 7 | 3 | 10 | 1 | 11 | 4 | 5 | 2 | 12 | 8 |

17

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 5 | 12 | 2 | 3 | 11 | 6 | 1 | 10 | 9 | 4 | 7 |
| 2 | 3 | 9 | 7 | 5 | 6 | 10 | 4 | 12 | 1 | 8 | 11 |
| 11 | 9 | 1 | 8 | 10 | 4 | 7 | 12 | 3 | 5 | 2 | 6 |
| 12 | 4 | 6 | 10 | 8 | 7 | 5 | 9 | 11 | 2 | 3 | 1 |
| 6 | 10 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 11 | 7 | 8 | 9 | 12 |
| 1 | 7 | 3 | 11 | 12 | 9 | 2 | 8 | 6 | 4 | 5 | 10 |
| 3 | 6 | 8 | 9 | 7 | 1 | 4 | 10 | 2 | 11 | 12 | 5 |
| 7 | 2 | 11 | 12 | 9 | 8 | 1 | 3 | 5 | 6 | 10 | 4 |
| 5 | 1 | 10 | 4 | 6 | 3 | 9 | 7 | 8 | 12 | 11 | 2 |
| 9 | 11 | 2 | 6 | 4 | 10 | 12 | 5 | 1 | 3 | 7 | 8 |
| 4 | 12 | 7 | 1 | 11 | 5 | 8 | 2 | 9 | 10 | 6 | 3 |
| 10 | 8 | 5 | 3 | 2 | 12 | 11 | 6 | 4 | 7 | 1 | 9 |

18

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3 | 9 | 12 | 7 | 8 | 4 | 6 | 10 | 11 | 2 | 5 | 1 |
| 1 | 12 | 2 | 11 | 6 | 3 | 7 | 5 | 9 | 8 | 10 | 4 |
| 2 | 11 | 1 | 5 | 9 | 10 | 4 | 8 | 3 | 7 | 12 | 6 |
| 8 | 4 | 6 | 9 | 11 | 12 | 1 | 3 | 10 | 5 | 2 | 7 |
| 10 | 5 | 8 | 4 | 7 | 1 | 9 | 2 | 12 | 6 | 11 | 3 |
| 7 | 6 | 3 | 10 | 2 | 5 | 12 | 11 | 4 | 1 | 9 | 8 |
| 9 | 3 | 5 | 12 | 4 | 2 | 8 | 1 | 7 | 11 | 6 | 10 |
| 4 | 8 | 10 | 6 | 1 | 11 | 5 | 12 | 2 | 3 | 7 | 9 |
| 11 | 2 | 7 | 1 | 5 | 8 | 10 | 4 | 6 | 9 | 3 | 12 |
| 5 | 10 | 9 | 3 | 12 | 6 | 2 | 7 | 1 | 4 | 8 | 11 |
| 12 | 7 | 4 | 8 | 3 | 9 | 11 | 6 | 5 | 10 | 1 | 2 |
| 6 | 1 | 11 | 2 | 10 | 7 | 3 | 9 | 8 | 12 | 4 | 5 |

19

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 7 | 11 | 10 | 3 | 5 | 4 | 12 | 6 | 8 | 2 | 9 |
| 8 | 9 | 12 | 6 | 4 | 7 | 3 | 2 | 11 | 5 | 1 | 10 |
| 11 | 6 | 1 | 2 | 8 | 9 | 10 | 5 | 3 | 7 | 12 | 4 |
| 2 | 5 | 4 | 9 | 12 | 6 | 7 | 8 | 10 | 1 | 11 | 3 |
| 3 | 4 | 7 | 5 | 1 | 10 | 9 | 11 | 2 | 12 | 6 | 8 |
| 10 | 12 | 8 | 3 | 2 | 11 | 1 | 6 | 4 | 9 | 7 | 5 |
| 6 | 8 | 5 | 1 | 11 | 2 | 12 | 3 | 9 | 4 | 10 | 7 |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 11 | 1 | 5 | 10 | 9 | 12 |
| 12 | 10 | 9 | 11 | 5 | 4 | 2 | 7 | 8 | 6 | 3 | 1 |
| 4 | 3 | 6 | 7 | 9 | 12 | 8 | 10 | 1 | 11 | 5 | 2 |
| 9 | 11 | 2 | 12 | 10 | 1 | 5 | 4 | 7 | 3 | 8 | 6 |
| 5 | 1 | 10 | 8 | 7 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 4 | 11 |

20

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 8 | 9 | 7 | 1 | 6 | 5 | 4 | 2 | 3 | 11 | 12 |
| 2 | 7 | 4 | 3 | 12 | 11 | 6 | 1 | 5 | 9 | 8 | 10 |
| 3 | 9 | 8 | 5 | 2 | 10 | 11 | 12 | 1 | 7 | 6 | 4 |
| 11 | 1 | 2 | 12 | 4 | 9 | 10 | 3 | 6 | 8 | 7 | 5 |
| 12 | 6 | 10 | 1 | 3 | 5 | 8 | 7 | 4 | 11 | 2 | 9 |
| 4 | 5 | 11 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2 | 10 | 12 | 1 | 3 |
| 7 | 3 | 6 | 2 | 10 | 12 | 4 | 9 | 11 | 1 | 5 | 8 |
| 8 | 12 | 5 | 10 | 9 | 1 | 3 | 6 | 7 | 2 | 4 | 11 |
| 9 | 4 | 1 | 11 | 6 | 2 | 12 | 5 | 8 | 10 | 3 | 7 |
| 5 | 2 | 7 | 8 | 11 | 3 | 1 | 10 | 9 | 4 | 12 | 6 |
| 6 | 10 | 3 | 4 | 8 | 7 | 2 | 11 | 12 | 5 | 9 | 1 |
| 1 | 11 | 12 | 9 | 5 | 4 | 7 | 8 | 3 | 6 | 10 | 2 |

21

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 10 | 5 | 9 | 6 | 11 | 12 | 1 | 3 | 7 | 8 | 2 |
| 11 | 3 | 10 | 4 | 8 | 2 | 5 | 7 | 6 | 9 | 12 | 1 |
| 9 | 8 | 3 | 7 | 1 | 12 | 2 | 6 | 4 | 11 | 10 | 5 |
| 2 | 12 | 6 | 11 | 4 | 10 | 3 | 8 | 5 | 1 | 9 | 7 |
| 7 | 1 | 12 | 8 | 9 | 5 | 4 | 11 | 2 | 10 | 6 | 3 |
| 6 | 5 | 1 | 2 | 7 | 3 | 9 | 10 | 12 | 8 | 11 | 4 |
| 8 | 2 | 7 | 5 | 11 | 9 | 1 | 3 | 10 | 12 | 4 | 6 |
| 1 | 4 | 9 | 10 | 5 | 8 | 7 | 2 | 11 | 6 | 3 | 12 |
| 3 | 6 | 11 | 12 | 2 | 7 | 8 | 5 | 9 | 4 | 1 | 10 |
| 10 | 9 | 2 | 3 | 12 | 6 | 11 | 4 | 1 | 5 | 7 | 8 |
| 12 | 7 | 4 | 6 | 3 | 1 | 10 | 9 | 8 | 2 | 5 | 11 |
| 5 | 11 | 8 | 1 | 10 | 4 | 6 | 12 | 7 | 3 | 2 | 9 |

22

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 7 | 12 | 2 | 11 | 5 | 1 | 6 | 3 | 10 | 9 | 8 |
| 8 | 10 | 9 | 6 | 7 | 1 | 5 | 3 | 11 | 2 | 12 | 4 |
| 9 | 2 | 4 | 3 | 10 | 8 | 12 | 11 | 7 | 1 | 6 | 5 |
| 1 | 5 | 7 | 8 | 12 | 9 | 10 | 2 | 4 | 6 | 3 | 11 |
| 12 | 3 | 10 | 11 | 4 | 6 | 8 | 7 | 5 | 9 | 1 | 2 |
| 11 | 6 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 12 | 8 | 10 | 7 |
| 10 | 11 | 2 | 5 | 1 | 12 | 6 | 4 | 8 | 3 | 7 | 9 |
| 7 | 9 | 3 | 4 | 6 | 11 | 2 | 12 | 1 | 5 | 8 | 10 |
| 6 | 1 | 8 | 12 | 5 | 2 | 11 | 10 | 9 | 7 | 4 | 3 |
| 2 | 8 | 6 | 9 | 3 | 4 | 7 | 1 | 10 | 11 | 5 | 12 |
| 5 | 12 | 1 | 7 | 9 | 10 | 3 | 8 | 2 | 4 | 11 | 6 |
| 3 | 4 | 11 | 10 | 8 | 7 | 9 | 5 | 6 | 12 | 2 | 1 |

23

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 12 | 3 | 5 | 9 | 4 | 2 | 7 | 10 | 11 | 1 | 8 |
| 10 | 4 | 2 | 6 | 1 | 8 | 5 | 11 | 3 | 12 | 7 | 9 |
| 9 | 3 | 12 | 10 | 7 | 11 | 1 | 8 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | 11 | 9 | 7 | 6 | 3 | 4 | 12 | 8 | 1 | 10 | 2 |
| 7 | 1 | 11 | 8 | 12 | 2 | 10 | 9 | 5 | 6 | 3 | 4 |
| 8 | 2 | 1 | 4 | 5 | 10 | 3 | 6 | 9 | 7 | 11 | 12 |
| 12 | 5 | 6 | 3 | 11 | 7 | 9 | 4 | 1 | 2 | 8 | 10 |
| 4 | 10 | 8 | 11 | 2 | 9 | 7 | 3 | 6 | 5 | 12 | 1 |
| 1 | 9 | 7 | 2 | 3 | 6 | 12 | 10 | 11 | 8 | 4 | 5 |
| 11 | 8 | 4 | 9 | 10 | 1 | 6 | 5 | 12 | 3 | 2 | 7 |
| 3 | 6 | 5 | 1 | 4 | 12 | 8 | 2 | 7 | 10 | 9 | 11 |
| 2 | 7 | 10 | 12 | 8 | 5 | 11 | 1 | 4 | 9 | 6 | 3 |

24

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3 | 8 | 5 | 11 | 4 | 7 | 12 | 9 | 10 | 1 | 2 | 6 |
| 7 | 1 | 9 | 10 | 6 | 3 | 5 | 2 | 8 | 4 | 12 | 11 |
| 4 | 11 | 8 | 12 | 1 | 2 | 10 | 6 | 7 | 3 | 9 | 5 |
| 5 | 10 | 3 | 6 | 12 | 11 | 1 | 7 | 9 | 2 | 4 | 8 |
| 12 | 9 | 2 | 4 | 5 | 10 | 8 | 3 | 6 | 11 | 1 | 7 |
| 6 | 2 | 1 | 7 | 8 | 9 | 4 | 11 | 12 | 5 | 10 | 3 |
| 1 | 12 | 10 | 2 | 3 | 8 | 6 | 4 | 11 | 7 | 5 | 9 |
| 9 | 6 | 4 | 8 | 7 | 12 | 3 | 1 | 5 | 10 | 11 | 2 |
| 11 | 5 | 7 | 3 | 10 | 1 | 9 | 8 | 2 | 12 | 6 | 4 |
| 10 | 4 | 11 | 1 | 9 | 6 | 2 | 5 | 3 | 8 | 7 | 12 |
| 2 | 3 | 6 | 5 | 11 | 4 | 7 | 12 | 1 | 9 | 8 | 10 |
| 8 | 7 | 12 | 9 | 2 | 5 | 11 | 10 | 4 | 6 | 3 | 1 |

25

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 3 | 4 | 9 | 11 | 2 | 8 | 5 | 7 | 6 | 10 | 1 |
| 9 | 7 | 3 | 5 | 12 | 1 | 6 | 10 | 11 | 2 | 4 | 8 |
| 11 | 1 | 8 | 10 | 7 | 6 | 2 | 4 | 3 | 5 | 12 | 9 |
| 5 | 10 | 6 | 7 | 4 | 8 | 11 | 12 | 1 | 9 | 2 | 3 |
| 4 | 2 | 11 | 12 | 9 | 3 | 7 | 1 | 8 | 10 | 5 | 6 |
| 8 | 6 | 1 | 2 | 5 | 10 | 3 | 9 | 4 | 12 | 11 | 7 |
| 10 | 8 | 5 | 4 | 3 | 7 | 12 | 11 | 6 | 1 | 9 | 2 |
| 7 | 12 | 9 | 3 | 1 | 5 | 10 | 8 | 2 | 4 | 6 | 11 |
| 1 | 11 | 2 | 6 | 10 | 12 | 5 | 3 | 9 | 7 | 8 | 4 |
| 6 | 9 | 10 | 8 | 2 | 11 | 4 | 7 | 12 | 3 | 1 | 5 |
| 3 | 4 | 12 | 11 | 6 | 9 | 1 | 2 | 5 | 8 | 7 | 10 |
| 2 | 5 | 7 | 1 | 8 | 4 | 9 | 6 | 10 | 11 | 3 | 12 |

26

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 3 | 9 | 4 | 8 | 5 | 12 | 1 | 11 | 6 | 10 | 2 |
| 5 | 9 | 3 | 12 | 6 | 11 | 10 | 2 | 4 | 7 | 1 | 8 |
| 6 | 4 | 7 | 10 | 1 | 2 | 8 | 11 | 9 | 5 | 3 | 12 |
| 8 | 2 | 11 | 1 | 10 | 7 | 9 | 6 | 12 | 3 | 5 | 4 |
| 1 | 11 | 2 | 6 | 4 | 12 | 3 | 5 | 10 | 8 | 9 | 7 |
| 10 | 12 | 8 | 5 | 9 | 3 | 4 | 7 | 1 | 2 | 6 | 11 |
| 9 | 10 | 12 | 7 | 2 | 8 | 11 | 3 | 5 | 1 | 4 | 6 |
| 3 | 8 | 5 | 2 | 12 | 1 | 7 | 10 | 6 | 4 | 11 | 9 |
| 4 | 6 | 1 | 11 | 5 | 10 | 2 | 12 | 8 | 9 | 7 | 3 |
| 11 | 7 | 4 | 9 | 3 | 6 | 5 | 8 | 2 | 10 | 12 | 1 |
| 12 | 5 | 6 | 8 | 7 | 9 | 1 | 4 | 3 | 11 | 2 | 10 |
| 2 | 1 | 10 | 3 | 11 | 4 | 6 | 9 | 7 | 12 | 8 | 5 |

27

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 11 | 7 | 5 | 3 | 4 | 9 | 8 | 6 | 1 | 10 | 2 |
| 6 | 10 | 1 | 8 | 11 | 12 | 2 | 3 | 9 | 7 | 4 | 5 |
| 5 | 4 | 10 | 9 | 6 | 2 | 1 | 7 | 3 | 11 | 8 | 12 |
| 7 | 8 | 6 | 4 | 5 | 9 | 10 | 11 | 2 | 12 | 1 | 3 |
| 1 | 9 | 3 | 2 | 7 | 8 | 4 | 12 | 5 | 10 | 11 | 6 |
| 2 | 3 | 11 | 12 | 1 | 10 | 5 | 6 | 4 | 8 | 7 | 9 |
| 3 | 6 | 4 | 1 | 8 | 11 | 12 | 9 | 7 | 5 | 2 | 10 |
| 11 | 2 | 12 | 10 | 9 | 5 | 3 | 1 | 8 | 4 | 6 | 7 |
| 8 | 5 | 9 | 7 | 12 | 1 | 6 | 10 | 11 | 2 | 3 | 4 |
| 10 | 7 | 5 | 11 | 4 | 6 | 8 | 2 | 12 | 3 | 9 | 1 |
| 9 | 12 | 2 | 3 | 10 | 7 | 11 | 4 | 1 | 6 | 5 | 8 |
| 4 | 1 | 8 | 6 | 2 | 3 | 7 | 5 | 10 | 9 | 12 | 11 |

28

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 3 | 9 | 10 | 8 | 2 | 4 | 5 | 6 | 1 | 11 | 7 |
| 8 | 10 | 7 | 5 | 1 | 3 | 6 | 11 | 9 | 12 | 2 | 4 |
| 7 | 1 | 6 | 4 | 12 | 11 | 9 | 2 | 8 | 3 | 5 | 10 |
| 4 | 2 | 12 | 3 | 6 | 10 | 7 | 1 | 5 | 11 | 8 | 9 |
| 9 | 11 | 1 | 2 | 7 | 5 | 12 | 8 | 4 | 10 | 6 | 3 |
| 6 | 5 | 11 | 8 | 4 | 9 | 10 | 3 | 7 | 2 | 1 | 12 |
| 2 | 8 | 10 | 7 | 3 | 4 | 11 | 12 | 1 | 6 | 9 | 5 |
| 1 | 12 | 5 | 11 | 2 | 8 | 3 | 4 | 10 | 9 | 7 | 6 |
| 3 | 6 | 4 | 9 | 10 | 1 | 5 | 7 | 2 | 8 | 12 | 11 |
| 5 | 7 | 2 | 6 | 9 | 12 | 1 | 10 | 11 | 4 | 3 | 8 |
| 10 | 9 | 8 | 12 | 11 | 7 | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 |
| 11 | 4 | 3 | 1 | 5 | 6 | 8 | 9 | 12 | 7 | 10 | 2 |

29

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 6 | 4 | 11 | 7 | 10 | 12 | 1 | 2 | 5 | 3 | 9 |
| 4 | 10 | 2 | 5 | 6 | 1 | 9 | 3 | 12 | 8 | 11 | 7 |
| 11 | 7 | 9 | 8 | 3 | 12 | 2 | 5 | 1 | 4 | 6 | 10 |
| 1 | 3 | 7 | 12 | 4 | 5 | 11 | 10 | 6 | 9 | 2 | 8 |
| 12 | 9 | 6 | 10 | 2 | 8 | 7 | 4 | 3 | 11 | 1 | 5 |
| 5 | 2 | 3 | 1 | 9 | 11 | 6 | 8 | 7 | 10 | 4 | 12 |
| 3 | 1 | 10 | 9 | 5 | 2 | 8 | 6 | 11 | 7 | 12 | 4 |
| 7 | 12 | 5 | 6 | 8 | 9 | 3 | 2 | 4 | 1 | 10 | 11 |
| 2 | 8 | 11 | 4 | 1 | 6 | 10 | 9 | 5 | 12 | 7 | 3 |
| 10 | 4 | 1 | 7 | 11 | 3 | 5 | 12 | 9 | 6 | 8 | 2 |
| 6 | 5 | 8 | 3 | 12 | 7 | 4 | 11 | 10 | 2 | 9 | 1 |
| 9 | 11 | 12 | 2 | 10 | 4 | 1 | 7 | 8 | 3 | 5 | 6 |

30

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 6 | 5 | 4 | 2 | 12 | 9 | 10 | 1 | 3 | 11 | 7 |
| 1 | 7 | 9 | 10 | 8 | 11 | 3 | 5 | 12 | 4 | 6 | 2 |
| 11 | 12 | 6 | 7 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | 10 | 8 | 9 |
| 9 | 10 | 12 | 8 | 4 | 7 | 1 | 11 | 2 | 6 | 3 | 5 |
| 4 | 2 | 3 | 11 | 10 | 5 | 6 | 7 | 9 | 8 | 12 | 1 |
| 3 | 5 | 2 | 1 | 6 | 9 | 12 | 8 | 11 | 7 | 10 | 4 |
| 6 | 4 | 8 | 2 | 11 | 10 | 7 | 9 | 3 | 5 | 1 | 12 |
| 5 | 3 | 7 | 12 | 9 | 8 | 11 | 2 | 10 | 1 | 4 | 6 |
| 10 | 11 | 1 | 9 | 7 | 2 | 8 | 6 | 4 | 12 | 5 | 3 |
| 2 | 9 | 4 | 3 | 5 | 1 | 10 | 12 | 6 | 11 | 7 | 8 |
| 12 | 8 | 10 | 5 | 3 | 6 | 4 | 1 | 7 | 2 | 9 | 11 |
| 7 | 1 | 11 | 6 | 12 | 4 | 5 | 3 | 8 | 9 | 2 | 10 |