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