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