



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