



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