



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