

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#4555

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

#4556

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

#4557

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

#4558

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

#4559

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

#4560

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

#4561

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

#4562

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

#4563

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

#4564

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

#4565

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

#4566

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

#4645

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

#4646

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

#4647

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

#4648

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

#4649

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

#4650

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4651

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4652

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4653

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4654

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4655

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4656

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



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



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



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



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



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



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

#4663

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

#4664

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

#4665

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

#4666

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

#4667

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

#4668

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



#4669

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



#4670

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



#4671

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



#4672

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



#4673

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



#4674

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

#4687

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

#4688

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

#4689

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

#4690

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

#4691

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

#4692

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



 #4693

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



 #4694

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



 #4695

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



 #4696

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



 #4697

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



 #4698

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



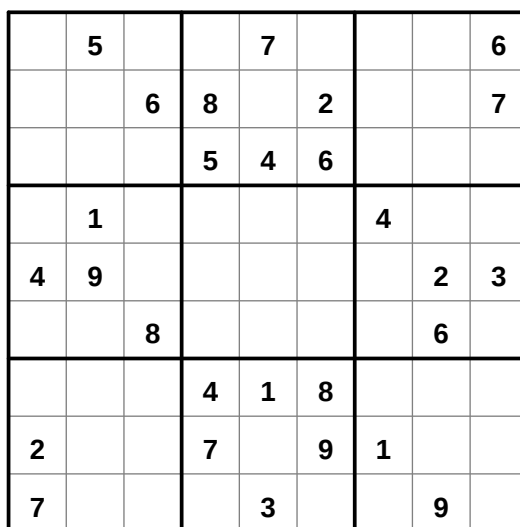
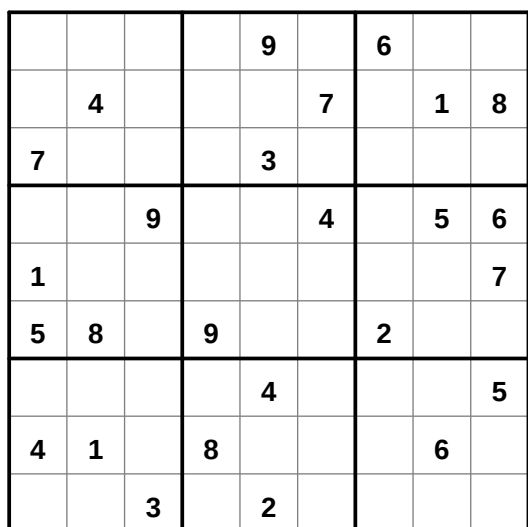
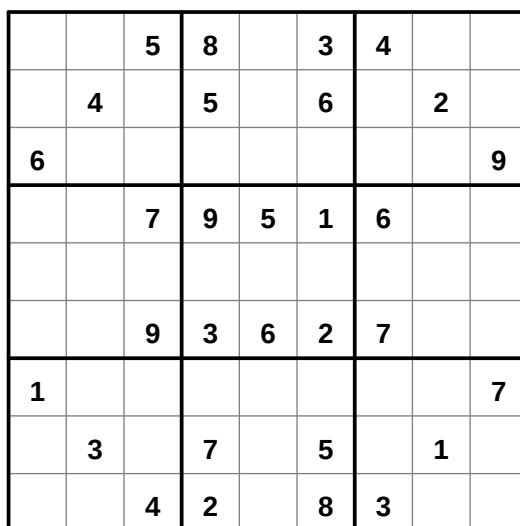
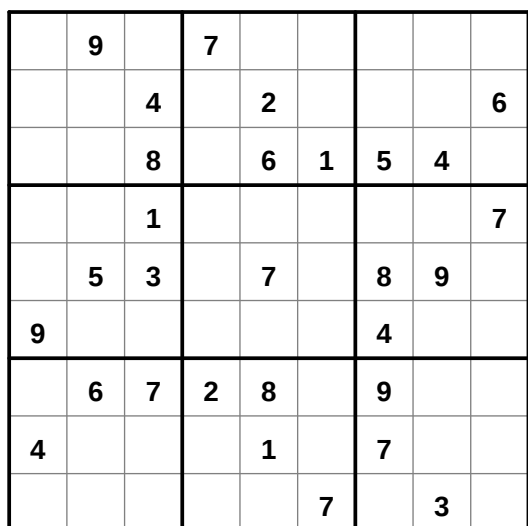
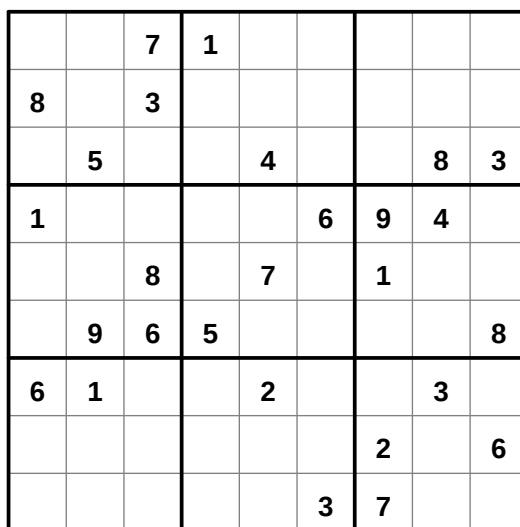
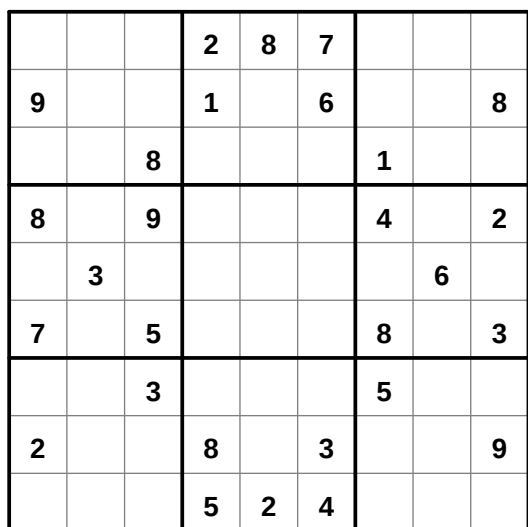
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 |   |   |   |   | 1 |   | 9 |   |
|   |   |   | 3 | 6 |   |   | 2 |   |
|   | 5 |   | 9 |   |   |   |   | 3 |
|   | 8 | 7 |   | 2 |   |   |   |   |
| 5 |   |   | 8 |   | 7 |   |   | 9 |
|   |   |   |   | 9 |   | 8 | 1 | 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



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



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





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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



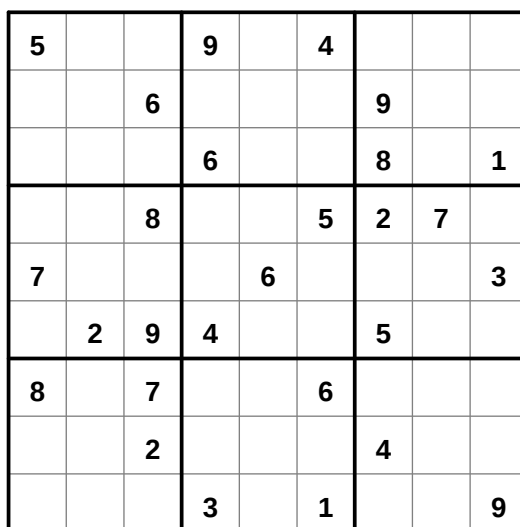
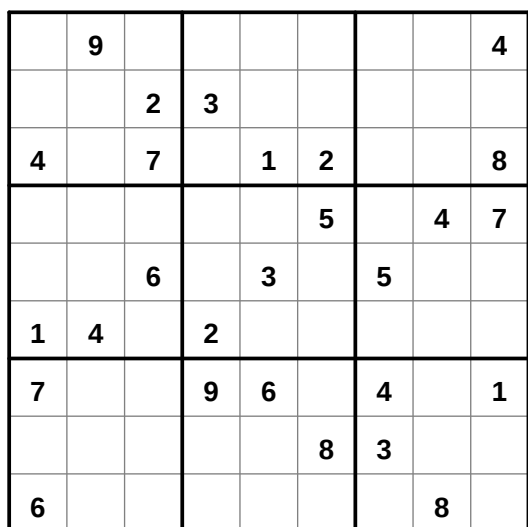
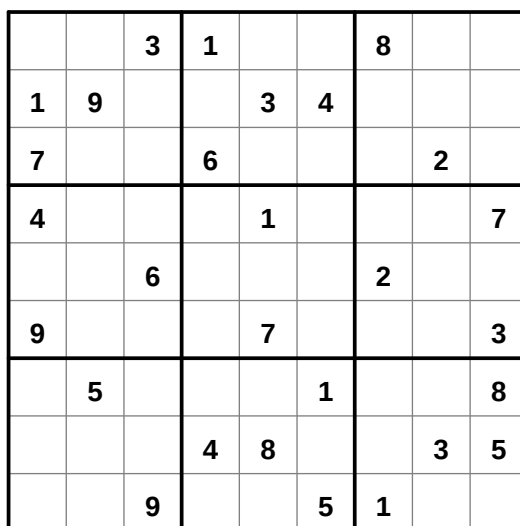
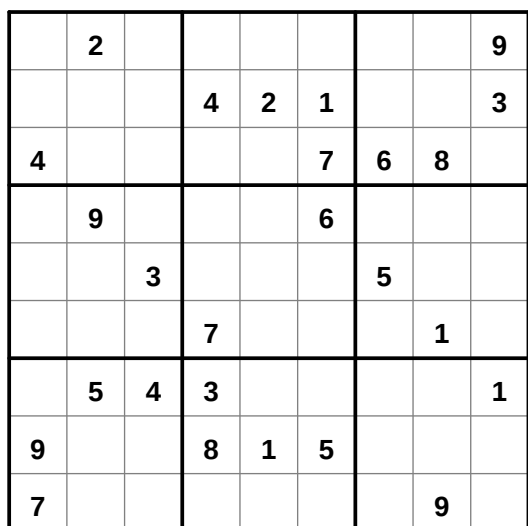
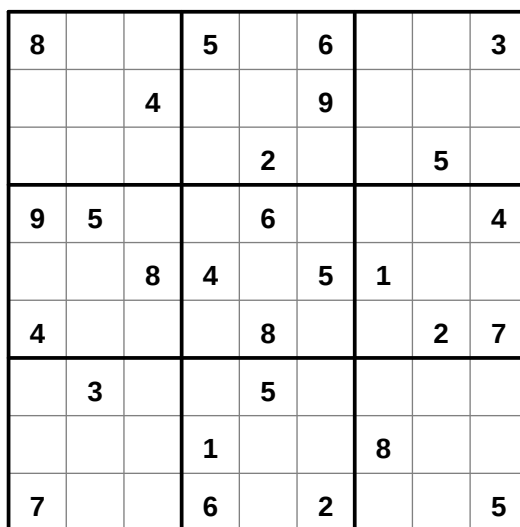
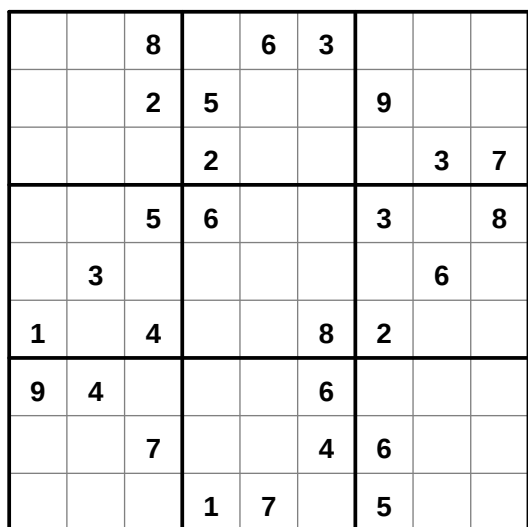
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 |   |   | 5 |   | 2 |   |   | 9 |
|   |   | 6 |   |   | 7 |   |   |   |
|   |   |   |   | 6 |   |   | 3 |   |
| 3 | 4 |   |   | 1 |   |   |   | 7 |
|   |   | 9 | 6 |   | 4 | 2 |   |   |
| 6 |   |   |   | 5 |   |   | 9 | 4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



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



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





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



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



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



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



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



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

#4789

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

#4790

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

#4791

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

#4792

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

#4793

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

#4794

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



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



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



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



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



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



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

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4831

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4832

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4833

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4834

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4835

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4836

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



#4837

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



#4838

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



#4839

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



#4840

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



#4841

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



#4842

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



 #4861

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



 #4862

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



 #4863

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



 #4864

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



 #4865

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



 #4866

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

#4867

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

#4868

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

#4869

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

#4870

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

#4871

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

#4872

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

#4891

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

#4892

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

#4893

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

#4894

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

#4895

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

#4896

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

#4897

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

#4898

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

#4899

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

#4900

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

#4901

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

#4902

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4903

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4904

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4905

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4906

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

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #4907

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