

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

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

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

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

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

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

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

□ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #13

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

□ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #14

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

□ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #15

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

□ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #16

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

□ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #17

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

□ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #18

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

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

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

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

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

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

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

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

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#109

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

#110

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

#111

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

#112

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

#113

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

#114

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#127

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

#128

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

#129

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

#130

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

#131

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

#132

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

#133

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

#134

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

#135

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

#136

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

#137

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

#138

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #139

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #140

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #141

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #142

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #143

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #144

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

#145

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

#146

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

#147

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

#148

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

#149

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

#150

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #151

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #152

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #153

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #154

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #155

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #156

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #157

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #158

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

◻ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ #159

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