

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

7 1 2 3 4 5 6 7 8 9 #37

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #38

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #39

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #40

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #41

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #42

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

3x3 ■■■■■ ■■■■ #43

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

3x3 ■■■■■ ■■■■ #44

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

3x3 ■■■■■ ■■■■ #45

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

3x3 ■■■■■ ■■■■ #46

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

3x3 ■■■■■ ■■■■ #47

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

3x3 ■■■■■ ■■■■ #48

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

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

3 91

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

6 92

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

6 93

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

6 94

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

6 95

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

6 96

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

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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

#101

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

#102

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

#103

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

#104

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

#105

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

#106

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

#107

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

#108

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

#109

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

#110

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

#111

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

#112

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

#113

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

#114

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

#115

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

#116

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

#117

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

#118

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

#119

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

#120

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