

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #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 | 1 |
| 9 |   |   |   | 5 | 1 |   | 2 |   |
| 4 | 6 |   | 3 | 2 |   | 5 |   | 8 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #2

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #3

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #5

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #7

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #8

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #9

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #10

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #11

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #12

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #43

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #44

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #45

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #46

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #47

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #48

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #55

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   | 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 |   |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #56

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #57

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #58

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #59

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #60

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #61

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #62

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #63

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #64

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #65

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #66

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #67

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #68

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #69

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #70

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #71

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #72

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #85

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 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 |   |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #86

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #87

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #88

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #89

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #90

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #91

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #92

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #93

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #94

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #95

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #96

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |



#97

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

#98

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

#99

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

#100

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

#101

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

#102

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #103

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #104

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #105

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #106

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #107

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #108

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #115

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #116

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #117

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #118

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #119

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #120

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | 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 |   |   |

◻ ■■■■■ ■■■■■ #121

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

◻ ■■■■■ ■■■■■ #122

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

◻ ■■■■■ ■■■■■ #123

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

◻ ■■■■■ ■■■■■ #124

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 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 |   |

◻ ■■■■■ ■■■■■ #125

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

◻ ■■■■■ ■■■■■ #126

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |   |

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #2

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #3

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #5

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #6

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #7

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #8

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #9

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #10

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #11

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #12

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #13

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #14

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #15

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #16

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #17

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #18

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #19

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #20

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #21

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #22

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #23

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #24

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #25

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #26

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #27

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #28

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #29

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #30

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



□ ■■■■■ ■■■■■■ #31

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #32

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #33

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #34

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #35

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #36

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #37

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #38

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #39

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #40

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #41

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #42

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #43

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #44

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #45

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #46

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #47

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #48

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #49

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #50

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #51

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #52

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #53

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #54

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

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #61

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #62

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #63

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #64

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #65

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #66

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #67

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #68

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #69

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #70

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #71

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #72

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #73

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #74

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #75

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #76

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #77

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #78

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



#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #91

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #92

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #93

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #94

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #95

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #96

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

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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

#101

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

#102

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #103

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #104

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #105

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #106

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #107

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #108

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

#109

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

#110

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

#111

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

#112

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

#113

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

#114

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #115

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #116

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #117

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #118

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #119

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #120

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #121

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #122

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #123

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #124

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #125

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

□ ■■■■■ ■■■■■■ #126

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



□ ■■■■■■ ■■■■■■ #127

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #128

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #129

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #130

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #131

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #132

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #133

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #134

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #135

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #136

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #137

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #138

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

#139

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

#140

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

#141

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

#142

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

#143

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

#144

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

#145

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

#146

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

#147

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

#148

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

#149

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

#150

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

#151

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

#152

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

#153

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

#154

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

#155

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

#156

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

#157

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

#158

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

#159

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