

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #1

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #2

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #3

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #4

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #5

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 #6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 #19

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

6 1 2 3 4 5 6 7 8 9 #20

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