

EASY #1

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

EASY #2

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

EASY #3

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

EASY #4

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

EASY #5

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

EASY #6

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

EASY #7

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

EASY #8

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

EASY #9

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

EASY #10

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

EASY #11

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

EASY #12

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

EASY #13

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

EASY #14

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

EASY #15

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

EASY #16

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

EASY #17

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

EASY #18

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

EASY #19

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

EASY #20

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

EASY #21

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

EASY #22

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

EASY #23

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

EASY #24

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

EASY #25

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

EASY #26

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

EASY #27

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

EASY #28

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

EASY #29

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

EASY #30

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

EASY #31

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

EASY #32

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

EASY #33

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

EASY #34

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

EASY #35

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

EASY #36

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

EASY #37

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

EASY #38

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

EASY #39

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

EASY #40

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

EASY #41

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

EASY #42

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

EASY #43

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

EASY #44

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

EASY #45

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

EASY #46

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

EASY #47

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

EASY #48

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

EASY #49

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

EASY #50

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

EASY #51

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

EASY #52

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

EASY #53

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

EASY #54

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

EASY #55

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

EASY #56

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

EASY #57

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

EASY #58

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

EASY #59

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

EASY #60

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

EASY #61

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

EASY #62

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

EASY #63

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

EASY #64

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

EASY #65

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

EASY #66

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

EASY #67

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

EASY #68

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

EASY #69

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

EASY #70

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

EASY #71

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

EASY #72

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

EASY #73

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

EASY #74

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

EASY #75

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

EASY #76

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

EASY #77

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

EASY #78

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

EASY #79

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

EASY #80

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

EASY #81

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

EASY #82

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

EASY #83

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

EASY #84

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

EASY #85

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

EASY #86

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

EASY #87

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

EASY #88

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

EASY #89

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

EASY #90

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

EASY #91

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

EASY #92

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

EASY #93

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

EASY #94

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

EASY #95

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

EASY #96

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

EASY #97

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

EASY #98

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

EASY #99

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

EASY #100

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

EASY #101

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

EASY #102

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

EASY #103

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

EASY #104

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

EASY #105

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

EASY #106

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

EASY #107

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

EASY #108

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

EASY #109

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

EASY #110

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

EASY #111

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

EASY #112

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

EASY #113

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

EASY #114

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

EASY #115

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

EASY #116

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

EASY #117

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

EASY #118

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

EASY #119

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

EASY #120

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

EASY #121

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

EASY #122

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

EASY #123

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

EASY #124

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

EASY #125

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

EASY #126

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

EASY #127

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

EASY #128

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

EASY #129

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

EASY #130

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

EASY #131

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

EASY #132

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

EASY #133

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

EASY #134

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

EASY #135

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

EASY #136

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

EASY #137

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

EASY #138

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

EASY #139

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

EASY #140

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

EASY #141

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

EASY #142

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

EASY #143

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

EASY #144

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

EASY #145

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

EASY #146

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

EASY #147

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

EASY #148

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

EASY #149

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

EASY #150

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

EASY #151

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

EASY #152

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

EASY #153

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

EASY #154

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

EASY #155

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

EASY #156

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

EASY #157

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

EASY #158

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

EASY #159

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

EASY #160

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

EASY #161

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

EASY #162

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

EASY #163

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

EASY #164

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

EASY #165

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

EASY #166

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

EASY #167

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

EASY #168

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

EASY #169

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

EASY #170

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

EASY #171

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

EASY #172

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

EASY #173

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

EASY #174

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

EASY #175

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

EASY #176

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

EASY #177

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

EASY #178

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

EASY #179

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

EASY #180

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

EASY #181

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

EASY #182

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

EASY #183

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

EASY #184

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

EASY #185

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

EASY #186

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

EASY #187

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

EASY #188

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

EASY #189

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

EASY #190

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

EASY #191

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

EASY #192

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

EASY #193

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

EASY #194

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

EASY #195

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

EASY #196

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

EASY #197

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

EASY #198

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

EASY #199

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

EASY #200

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

EASY #201

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

EASY #202

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

EASY #203

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

EASY #204

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

EASY #205

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

EASY #206

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

EASY #207

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

EASY #208

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

EASY #209

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

EASY #210

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

EASY #211

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

EASY #212

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

EASY #213

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

EASY #214

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

EASY #215

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

EASY #216

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

EASY #217

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

EASY #218

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

EASY #219

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

EASY #220

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

EASY #221

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

EASY #222

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

EASY #223

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

EASY #224

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

EASY #225

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

EASY #226

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

EASY #227

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

EASY #228

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

EASY #229

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

EASY #230

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

EASY #231

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

EASY #232

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

EASY #233

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

EASY #234

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

EASY #235

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

EASY #236

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

EASY #237

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

EASY #238

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

EASY #239

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

EASY #240

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

EASY #241

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

EASY #242

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

EASY #243

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

EASY #244

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

EASY #245

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

EASY #246

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

EASY #247

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

EASY #248

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

EASY #249

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

EASY #250

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

EASY #251

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

EASY #252

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

MEDIUM #1

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

MEDIUM #2

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

MEDIUM #3

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

MEDIUM #4

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

MEDIUM #5

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

MEDIUM #6

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

MEDIUM #7

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

MEDIUM #8

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

MEDIUM #9

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

MEDIUM #10

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

MEDIUM #11

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

MEDIUM #12

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

MEDIUM #13

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

MEDIUM #14

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

MEDIUM #15

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

MEDIUM #16

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

MEDIUM #17

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

MEDIUM #18

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

MEDIUM #19

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

MEDIUM #20

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

MEDIUM #21

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

MEDIUM #22

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

MEDIUM #23

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

MEDIUM #24

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

MEDIUM #25

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

MEDIUM #26

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

MEDIUM #27

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

MEDIUM #28

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

MEDIUM #29

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

MEDIUM #30

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

MEDIUM #31

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

MEDIUM #32

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

MEDIUM #33

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

MEDIUM #34

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

MEDIUM #35

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

MEDIUM #36

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

MEDIUM #37

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

MEDIUM #38

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

MEDIUM #39

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

MEDIUM #40

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

MEDIUM #41

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

MEDIUM #42

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

MEDIUM #43

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

MEDIUM #44

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

MEDIUM #45

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

MEDIUM #46

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

MEDIUM #47

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

MEDIUM #48

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

MEDIUM #49

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

MEDIUM #50

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

MEDIUM #51

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

MEDIUM #52

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

MEDIUM #53

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

MEDIUM #54

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

MEDIUM #55

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

MEDIUM #56

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

MEDIUM #57

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

MEDIUM #58

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

MEDIUM #59

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

MEDIUM #60

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

MEDIUM #61

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

MEDIUM #62

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

MEDIUM #63

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

MEDIUM #64

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

MEDIUM #65

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

MEDIUM #66

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

MEDIUM #67

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

MEDIUM #68

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

MEDIUM #69

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

MEDIUM #70

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

MEDIUM #71

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

MEDIUM #72

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

MEDIUM #73

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

MEDIUM #74

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

MEDIUM #75

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

MEDIUM #76

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

MEDIUM #77

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

MEDIUM #78

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

MEDIUM #79

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

MEDIUM #80

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

MEDIUM #81

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

MEDIUM #82

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

MEDIUM #83

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

MEDIUM #84

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

MEDIUM #85

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

MEDIUM #86

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

MEDIUM #87

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

MEDIUM #88

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

MEDIUM #89

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

MEDIUM #90

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

MEDIUM #91

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

MEDIUM #92

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

MEDIUM #93

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

MEDIUM #94

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

MEDIUM #95

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

MEDIUM #96

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

MEDIUM #97

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

MEDIUM #98

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

MEDIUM #99

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

MEDIUM #100

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

MEDIUM #101

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

MEDIUM #102

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

MEDIUM #103

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

MEDIUM #104

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

MEDIUM #105

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

MEDIUM #106

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

MEDIUM #107

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

MEDIUM #108

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

MEDIUM #109

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

MEDIUM #110

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

MEDIUM #111

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

MEDIUM #112

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

MEDIUM #113

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

MEDIUM #114

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

MEDIUM #115

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

MEDIUM #116

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

MEDIUM #117

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

MEDIUM #118

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

MEDIUM #119

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

MEDIUM #120

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

MEDIUM #121

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

MEDIUM #122

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

MEDIUM #123

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

MEDIUM #124

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

MEDIUM #125

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

MEDIUM #126

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

MEDIUM #127

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

MEDIUM #128

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

MEDIUM #129

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

MEDIUM #130

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

MEDIUM #131

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

MEDIUM #132

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

MEDIUM #133

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

MEDIUM #134

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

MEDIUM #135

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

MEDIUM #136

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

MEDIUM #137

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

MEDIUM #138

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

MEDIUM #139

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

MEDIUM #140

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

MEDIUM #141

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

MEDIUM #142

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

MEDIUM #143

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

MEDIUM #144

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

MEDIUM #145

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

MEDIUM #146

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

MEDIUM #147

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

MEDIUM #148

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

MEDIUM #149

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

MEDIUM #150

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

MEDIUM #151

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

MEDIUM #152

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

MEDIUM #153

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

MEDIUM #154

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

MEDIUM #155

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

MEDIUM #156

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

MEDIUM #157

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

MEDIUM #158

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

MEDIUM #159

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

MEDIUM #160

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

MEDIUM #161

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

MEDIUM #162

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

MEDIUM #163

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

MEDIUM #164

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

MEDIUM #165

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

MEDIUM #166

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

MEDIUM #167

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

MEDIUM #168

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

MEDIUM #169

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

MEDIUM #170

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

MEDIUM #171

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

MEDIUM #172

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

MEDIUM #173

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

MEDIUM #174

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

MEDIUM #175

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

MEDIUM #176

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

MEDIUM #177

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

MEDIUM #178

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

MEDIUM #179

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

MEDIUM #180

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

MEDIUM #181

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

MEDIUM #182

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

MEDIUM #183

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

MEDIUM #184

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

MEDIUM #185

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

MEDIUM #186

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

MEDIUM #187

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

MEDIUM #188

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

MEDIUM #189

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

MEDIUM #190

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

MEDIUM #191

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

MEDIUM #192

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

MEDIUM #193

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

MEDIUM #194

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

MEDIUM #195

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

MEDIUM #196

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

MEDIUM #197

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

MEDIUM #198

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

MEDIUM #199

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

MEDIUM #200

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

MEDIUM #201

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

MEDIUM #202

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

MEDIUM #203

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

MEDIUM #204

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

MEDIUM #205

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

MEDIUM #206

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

MEDIUM #207

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

MEDIUM #208

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

MEDIUM #209

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

MEDIUM #210

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

MEDIUM #211

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

MEDIUM #212

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

MEDIUM #213

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

MEDIUM #214

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

MEDIUM #215

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

MEDIUM #216

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

MEDIUM #217

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

MEDIUM #218

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

MEDIUM #219

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

MEDIUM #220

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

MEDIUM #221

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

MEDIUM #222

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

MEDIUM #223

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

MEDIUM #224

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

MEDIUM #225

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

MEDIUM #226

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

MEDIUM #227

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

MEDIUM #228

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

MEDIUM #229

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

MEDIUM #230

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

MEDIUM #231

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

MEDIUM #232

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

MEDIUM #233

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

MEDIUM #234

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

MEDIUM #235

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

MEDIUM #236

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

MEDIUM #237

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

MEDIUM #238

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

MEDIUM #239

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

MEDIUM #240

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

MEDIUM #241

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

MEDIUM #242

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

MEDIUM #243

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

MEDIUM #244

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

MEDIUM #245

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

MEDIUM #246

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

MEDIUM #247

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

MEDIUM #248

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

MEDIUM #249

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

MEDIUM #250

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

MEDIUM #251

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

MEDIUM #252

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

HARD #1

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

HARD #2

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

HARD #3

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

HARD #4

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

HARD #5

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

HARD #6

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

HARD #7

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

HARD #8

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

HARD #9

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

HARD #10

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

HARD #11

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

HARD #12

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

HARD #13

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

HARD #14

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

HARD #15

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

HARD #16

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

HARD #17

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

HARD #18

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

HARD #19

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

HARD #20

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

HARD #21

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

HARD #22

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

HARD #23

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

HARD #24

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

HARD #25

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

HARD #26

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

HARD #27

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

HARD #28

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

HARD #29

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

HARD #30

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

HARD #31

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

HARD #32

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

HARD #33

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

HARD #34

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

HARD #35

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

HARD #36

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

HARD #37

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

HARD #38

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

HARD #39

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

HARD #40

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

HARD #41

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

HARD #42

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

HARD #43

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

HARD #44

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

HARD #45

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

HARD #46

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

HARD #47

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

HARD #48

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

HARD #49

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

HARD #50

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

HARD #51

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

HARD #52

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

HARD #53

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

HARD #54

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

HARD #55

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

HARD #56

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

HARD #57

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

HARD #58

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

HARD #59

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

HARD #60

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

HARD #61

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

HARD #62

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

HARD #63

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

HARD #64

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

HARD #65

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

HARD #66

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

HARD #67

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

HARD #68

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

HARD #69

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

HARD #70

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

HARD #71

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

HARD #72

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

HARD #73

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

HARD #74

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

HARD #75

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

HARD #76

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

HARD #77

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

HARD #78

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

HARD #79

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

HARD #80

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

HARD #81

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

HARD #82

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

HARD #83

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

HARD #84

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

HARD #85

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

HARD #86

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

HARD #87

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

HARD #88

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

HARD #89

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

HARD #90

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

HARD #91

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

HARD #92

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

HARD #93

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

HARD #94

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

HARD #95

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

HARD #96

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

HARD #97

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

HARD #98

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

HARD #99

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

HARD #100

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

HARD #101

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

HARD #102

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

HARD #103

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

HARD #104

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

HARD #105

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

HARD #106

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

HARD #107

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

HARD #108

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

HARD #109

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

HARD #110

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

HARD #111

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

HARD #112

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

HARD #113

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

HARD #114

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

HARD #115

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

HARD #116

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

HARD #117

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

HARD #118

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

HARD #119

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

HARD #120

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

HARD #121

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

HARD #122

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

HARD #123

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

HARD #124

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

HARD #125

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

HARD #126

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

HARD #127

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

HARD #128

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

HARD #129

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

HARD #130

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

HARD #131

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

HARD #132

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

HARD #133

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

HARD #134

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

HARD #135

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

HARD #136

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

HARD #137

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

HARD #138

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

HARD #139

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

HARD #140

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

HARD #141

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

HARD #142

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

HARD #143

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

HARD #144

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

HARD #145

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

HARD #146

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

HARD #147

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

HARD #148

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

HARD #149

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

HARD #150

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

HARD #151

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

HARD #152

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

HARD #153

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

HARD #154

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

HARD #155

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

HARD #156

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

HARD #157

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

HARD #158

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

HARD #159

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

HARD #160

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

HARD #161

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

HARD #162

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

HARD #163

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

HARD #164

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

HARD #165

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

HARD #166

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

HARD #167

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

HARD #168

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

HARD #169

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

HARD #170

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

HARD #171

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

HARD #172

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

HARD #173

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

HARD #174

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

HARD #175

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

HARD #176

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

HARD #177

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

HARD #178

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

HARD #179

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

HARD #180

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

HARD #181

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

HARD #182

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

HARD #183

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

HARD #184

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

HARD #185

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

HARD #186

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

HARD #187

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

HARD #188

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

HARD #189

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

HARD #190

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

HARD #191

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

HARD #192

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

HARD #193

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

HARD #194

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

HARD #195

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

HARD #196

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

HARD #197

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

HARD #198

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

HARD #199

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

HARD #200

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

HARD #201

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

HARD #202

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

HARD #203

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

HARD #204

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

HARD #205

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

HARD #206

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

HARD #207

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

HARD #208

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

HARD #209

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

HARD #210

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

HARD #211

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

HARD #212

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

HARD #213

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

HARD #214

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

HARD #215

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

HARD #216

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

HARD #217

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

HARD #218

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

HARD #219

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

HARD #220

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

HARD #221

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

HARD #222

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

HARD #223

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

HARD #224

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

HARD #225

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

HARD #226

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

HARD #227

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

HARD #228

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

HARD #229

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

HARD #230

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

HARD #231

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

HARD #232

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

HARD #233

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

HARD #234

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

HARD #235

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

HARD #236

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

HARD #237

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

HARD #238

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

HARD #239

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

HARD #240

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

HARD #241

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

HARD #242

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

HARD #243

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

HARD #244

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

HARD #245

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

HARD #246

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

HARD #247

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

HARD #248

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

HARD #249

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

HARD #250

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

HARD #251

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

HARD #252

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

EXPERT #1

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

EXPERT #2

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

EXPERT #3

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

EXPERT #4

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

EXPERT #5

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

EXPERT #6

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

EXPERT #7

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

EXPERT #8

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

EXPERT #9

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

EXPERT #10

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

EXPERT #11

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

EXPERT #12

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

EXPERT #13

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

EXPERT #14

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

EXPERT #15

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

EXPERT #16

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

EXPERT #17

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

EXPERT #18

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

EXPERT #19

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

EXPERT #20

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

EXPERT #21

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

EXPERT #22

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

EXPERT #23

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

EXPERT #24

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

EXPERT #25

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

EXPERT #26

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

EXPERT #27

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

EXPERT #28

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

EXPERT #29

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

EXPERT #30

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

EXPERT #31

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

EXPERT #32

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

EXPERT #33

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

EXPERT #34

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

EXPERT #35

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

EXPERT #36

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

EXPERT #37

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

EXPERT #38

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

EXPERT #39

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

EXPERT #40

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

EXPERT #41

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

EXPERT #42

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

EXPERT #43

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

EXPERT #44

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

EXPERT #45

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 9 | 7 | 4 | 6 | 8 | 5 | 2 |
| 4 | 8 | 7 | 2 | 9 | 5 | 3 | 1 | 6 |
| 2 | 6 | 5 | 3 | 8 | 1 | 9 | 4 | 7 |
| 9 | 7 | 3 | 8 | 1 | 2 | 5 | 6 | 4 |
| 5 | 4 | 1 | 6 | 3 | 9 | 7 | 2 | 8 |
| 6 | 2 | 8 | 4 | 5 | 7 | 1 | 3 | 9 |
| 7 | 1 | 2 | 9 | 6 | 3 | 4 | 8 | 5 |
| 8 | 5 | 6 | 1 | 7 | 4 | 2 | 9 | 3 |
| 3 | 9 | 4 | 5 | 2 | 8 | 6 | 7 | 1 |

EXPERT #46

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 3 | 1 | 7 | 9 | 4 | 8 | 6 |
| 1 | 9 | 8 | 6 | 4 | 5 | 2 | 3 | 7 |
| 4 | 7 | 6 | 8 | 3 | 2 | 9 | 1 | 5 |
| 9 | 4 | 7 | 3 | 1 | 6 | 5 | 2 | 8 |
| 3 | 6 | 2 | 9 | 5 | 8 | 7 | 4 | 1 |
| 8 | 1 | 5 | 4 | 2 | 7 | 6 | 9 | 3 |
| 7 | 3 | 1 | 2 | 6 | 4 | 8 | 5 | 9 |
| 5 | 2 | 9 | 7 | 8 | 3 | 1 | 6 | 4 |
| 6 | 8 | 4 | 5 | 9 | 1 | 3 | 7 | 2 |

EXPERT #47

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 5 | 9 | 4 | 8 | 7 | 6 |
| 7 | 6 | 9 | 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | 4 | 5 | 7 | 3 | 6 | 9 | 1 | 2 |
| 5 | 2 | 8 | 3 | 4 | 7 | 6 | 9 | 1 |
| 3 | 1 | 7 | 9 | 6 | 5 | 4 | 2 | 8 |
| 4 | 9 | 6 | 2 | 8 | 1 | 7 | 5 | 3 |
| 9 | 7 | 1 | 6 | 5 | 8 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | 8 | 4 | 1 | 7 | 3 | 5 | 6 | 9 |
| 6 | 5 | 3 | 4 | 2 | 9 | 1 | 8 | 7 |

EXPERT #48

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 5 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 7 |
| 3 | 2 | 4 | 7 | 1 | 9 | 6 | 5 | 8 |
| 1 | 6 | 7 | 5 | 2 | 8 | 3 | 4 | 9 |
| 7 | 5 | 3 | 1 | 9 | 4 | 8 | 6 | 2 |
| 4 | 9 | 6 | 2 | 8 | 5 | 1 | 7 | 3 |
| 2 | 1 | 8 | 3 | 7 | 6 | 4 | 9 | 5 |
| 5 | 7 | 2 | 6 | 3 | 1 | 9 | 8 | 4 |
| 8 | 3 | 1 | 9 | 4 | 7 | 5 | 2 | 6 |
| 6 | 4 | 9 | 8 | 5 | 2 | 7 | 3 | 1 |

EXPERT #49

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 2 | 5 | 7 | 4 | 3 | 1 | 6 |
| 4 | 1 | 3 | 9 | 8 | 6 | 2 | 7 | 5 |
| 7 | 5 | 6 | 3 | 2 | 1 | 4 | 9 | 8 |
| 8 | 7 | 4 | 2 | 9 | 3 | 6 | 5 | 1 |
| 1 | 3 | 9 | 8 | 6 | 5 | 7 | 2 | 4 |
| 6 | 2 | 5 | 4 | 1 | 7 | 8 | 3 | 9 |
| 5 | 4 | 8 | 1 | 3 | 2 | 9 | 6 | 7 |
| 3 | 9 | 7 | 6 | 5 | 8 | 1 | 4 | 2 |
| 2 | 6 | 1 | 7 | 4 | 9 | 5 | 8 | 3 |

EXPERT #50

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 2 | 6 | 4 | 3 | 8 | 7 | 5 |
| 5 | 7 | 4 | 1 | 9 | 8 | 3 | 6 | 2 |
| 6 | 3 | 8 | 7 | 2 | 5 | 9 | 1 | 4 |
| 4 | 6 | 5 | 2 | 8 | 7 | 1 | 9 | 3 |
| 2 | 1 | 7 | 3 | 5 | 9 | 6 | 4 | 8 |
| 9 | 8 | 3 | 4 | 6 | 1 | 5 | 2 | 7 |
| 7 | 5 | 9 | 8 | 1 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| 8 | 2 | 6 | 9 | 3 | 4 | 7 | 5 | 1 |
| 3 | 4 | 1 | 5 | 7 | 6 | 2 | 8 | 9 |

EXPERT #51

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 6 | 3 | 5 | 1 | 9 | 7 | 2 |
| 5 | 2 | 7 | 6 | 9 | 4 | 1 | 3 | 8 |
| 1 | 9 | 3 | 7 | 8 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | 4 | 8 | 1 | 7 | 9 | 6 | 2 | 5 |
| 6 | 7 | 1 | 8 | 2 | 5 | 3 | 9 | 4 |
| 9 | 5 | 2 | 4 | 3 | 6 | 8 | 1 | 7 |
| 8 | 3 | 4 | 2 | 1 | 7 | 5 | 6 | 9 |
| 7 | 1 | 9 | 5 | 6 | 8 | 2 | 4 | 3 |
| 2 | 6 | 5 | 9 | 4 | 3 | 7 | 8 | 1 |

EXPERT #52

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 7 | 5 | 8 | 1 | 9 | 4 | 2 |
| 9 | 5 | 8 | 2 | 7 | 4 | 1 | 3 | 6 |
| 4 | 2 | 1 | 6 | 3 | 9 | 8 | 5 | 7 |
| 8 | 4 | 5 | 1 | 9 | 2 | 6 | 7 | 3 |
| 2 | 3 | 9 | 8 | 6 | 7 | 4 | 1 | 5 |
| 7 | 1 | 6 | 3 | 4 | 5 | 2 | 9 | 8 |
| 1 | 7 | 3 | 4 | 2 | 6 | 5 | 8 | 9 |
| 5 | 9 | 2 | 7 | 1 | 8 | 3 | 6 | 4 |
| 6 | 8 | 4 | 9 | 5 | 3 | 7 | 2 | 1 |

EXPERT #53

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 9 | 2 | 7 | 1 | 6 | 3 | 5 |
| 6 | 3 | 2 | 4 | 9 | 5 | 1 | 7 | 8 |
| 5 | 1 | 7 | 6 | 3 | 8 | 4 | 9 | 2 |
| 3 | 9 | 6 | 8 | 2 | 7 | 5 | 4 | 1 |
| 8 | 5 | 1 | 3 | 4 | 9 | 2 | 6 | 7 |
| 7 | 2 | 4 | 1 | 5 | 6 | 3 | 8 | 9 |
| 1 | 6 | 5 | 9 | 8 | 3 | 7 | 2 | 4 |
| 9 | 4 | 3 | 7 | 1 | 2 | 8 | 5 | 6 |
| 2 | 7 | 8 | 5 | 6 | 4 | 9 | 1 | 3 |

EXPERT #54

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 8 | 6 | 1 | 9 | 2 | 5 | 7 |
| 7 | 6 | 1 | 5 | 2 | 4 | 8 | 3 | 9 |
| 9 | 5 | 2 | 8 | 7 | 3 | 1 | 4 | 6 |
| 1 | 9 | 5 | 7 | 3 | 2 | 6 | 8 | 4 |
| 3 | 2 | 4 | 1 | 6 | 8 | 7 | 9 | 5 |
| 8 | 7 | 6 | 4 | 9 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 6 | 8 | 9 | 2 | 4 | 1 | 5 | 7 | 3 |
| 5 | 1 | 3 | 9 | 8 | 7 | 4 | 6 | 2 |
| 2 | 4 | 7 | 3 | 5 | 6 | 9 | 1 | 8 |

EXPERT #55

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 6 | 5 | 1 | 7 | 4 | 2 | 3 |
| 5 | 1 | 7 | 3 | 4 | 2 | 8 | 6 | 9 |
| 2 | 4 | 3 | 6 | 8 | 9 | 5 | 1 | 7 |
| 1 | 5 | 9 | 2 | 3 | 8 | 6 | 7 | 4 |
| 3 | 6 | 4 | 9 | 7 | 1 | 2 | 8 | 5 |
| 8 | 7 | 2 | 4 | 6 | 5 | 9 | 3 | 1 |
| 7 | 2 | 8 | 1 | 9 | 4 | 3 | 5 | 6 |
| 6 | 9 | 1 | 8 | 5 | 3 | 7 | 4 | 2 |
| 4 | 3 | 5 | 7 | 2 | 6 | 1 | 9 | 8 |

EXPERT #56

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | 4 | 2 | 9 | 3 | 6 | 1 | 7 |
| 2 | 6 | 7 | 4 | 5 | 1 | 8 | 9 | 3 |
| 3 | 1 | 9 | 8 | 6 | 7 | 2 | 5 | 4 |
| 4 | 9 | 8 | 5 | 7 | 2 | 3 | 6 | 1 |
| 1 | 2 | 5 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6 | 7 | 3 | 1 | 8 | 9 | 4 | 2 | 5 |
| 7 | 4 | 2 | 9 | 1 | 8 | 5 | 3 | 6 |
| 5 | 8 | 1 | 6 | 3 | 4 | 9 | 7 | 2 |
| 9 | 3 | 6 | 7 | 2 | 5 | 1 | 4 | 8 |

EXPERT #57

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6 | 8 | 5 | 3 | 1 | 4 | 7 | 2 |
| 7 | 5 | 2 | 9 | 6 | 4 | 1 | 8 | 3 |
| 4 | 3 | 1 | 2 | 8 | 7 | 6 | 9 | 5 |
| 5 | 1 | 6 | 8 | 7 | 9 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | 4 | 9 | 6 | 5 | 3 | 7 | 1 | 8 |
| 3 | 8 | 7 | 1 | 4 | 2 | 5 | 6 | 9 |
| 6 | 9 | 3 | 4 | 1 | 5 | 8 | 2 | 7 |
| 1 | 7 | 5 | 3 | 2 | 8 | 9 | 4 | 6 |
| 8 | 2 | 4 | 7 | 9 | 6 | 3 | 5 | 1 |

EXPERT #58

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 1 | 9 | 2 | 7 | 4 | 6 | 3 |
| 4 | 2 | 9 | 3 | 5 | 6 | 1 | 8 | 7 |
| 3 | 6 | 7 | 8 | 1 | 4 | 9 | 2 | 5 |
| 8 | 4 | 3 | 1 | 6 | 2 | 7 | 5 | 9 |
| 1 | 7 | 5 | 4 | 8 | 9 | 2 | 3 | 6 |
| 2 | 9 | 6 | 5 | 7 | 3 | 8 | 1 | 4 |
| 6 | 5 | 2 | 7 | 4 | 1 | 3 | 9 | 8 |
| 9 | 1 | 4 | 6 | 3 | 8 | 5 | 7 | 2 |
| 7 | 3 | 8 | 2 | 9 | 5 | 6 | 4 | 1 |

EXPERT #59

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 4 | 2 | 6 | 1 | 8 | 3 | 9 |
| 2 | 9 | 3 | 8 | 7 | 5 | 4 | 1 | 6 |
| 6 | 8 | 1 | 9 | 4 | 3 | 7 | 2 | 5 |
| 3 | 1 | 6 | 7 | 2 | 4 | 5 | 9 | 8 |
| 9 | 4 | 2 | 5 | 1 | 8 | 6 | 7 | 3 |
| 5 | 7 | 8 | 3 | 9 | 6 | 1 | 4 | 2 |
| 8 | 2 | 9 | 1 | 5 | 7 | 3 | 6 | 4 |
| 1 | 6 | 5 | 4 | 3 | 9 | 2 | 8 | 7 |
| 4 | 3 | 7 | 6 | 8 | 2 | 9 | 5 | 1 |

EXPERT #60

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 5 | 8 | 9 | 1 | 6 | 7 | 3 |
| 8 | 3 | 1 | 6 | 4 | 7 | 5 | 9 | 2 |
| 6 | 7 | 9 | 5 | 3 | 2 | 8 | 4 | 1 |
| 7 | 1 | 2 | 9 | 8 | 6 | 3 | 5 | 4 |
| 3 | 6 | 8 | 2 | 5 | 4 | 9 | 1 | 7 |
| 9 | 5 | 4 | 1 | 7 | 3 | 2 | 6 | 8 |
| 5 | 4 | 3 | 7 | 2 | 9 | 1 | 8 | 6 |
| 1 | 8 | 7 | 3 | 6 | 5 | 4 | 2 | 9 |
| 2 | 9 | 6 | 4 | 1 | 8 | 7 | 3 | 5 |

EXPERT #61

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 1 | 8 | 5 | 3 | 6 | 9 | 4 |
| 8 | 3 | 5 | 6 | 4 | 9 | 1 | 7 | 2 |
| 9 | 4 | 6 | 1 | 7 | 2 | 5 | 8 | 3 |
| 3 | 5 | 8 | 7 | 2 | 1 | 4 | 6 | 9 |
| 6 | 9 | 4 | 3 | 8 | 5 | 2 | 1 | 7 |
| 2 | 1 | 7 | 4 | 9 | 6 | 3 | 5 | 8 |
| 1 | 8 | 2 | 5 | 3 | 7 | 9 | 4 | 6 |
| 5 | 7 | 9 | 2 | 6 | 4 | 8 | 3 | 1 |
| 4 | 6 | 3 | 9 | 1 | 8 | 7 | 2 | 5 |

EXPERT #62

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 8 | 1 | 3 | 5 | 6 | 7 | 9 |
| 1 | 6 | 5 | 9 | 4 | 7 | 3 | 2 | 8 |
| 9 | 3 | 7 | 2 | 6 | 8 | 1 | 4 | 5 |
| 3 | 7 | 4 | 5 | 8 | 6 | 9 | 1 | 2 |
| 8 | 9 | 6 | 3 | 2 | 1 | 4 | 5 | 7 |
| 2 | 5 | 1 | 4 | 7 | 9 | 8 | 6 | 3 |
| 6 | 4 | 9 | 7 | 5 | 3 | 2 | 8 | 1 |
| 7 | 8 | 3 | 6 | 1 | 2 | 5 | 9 | 4 |
| 5 | 1 | 2 | 8 | 9 | 4 | 7 | 3 | 6 |

EXPERT #63

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 5 | 4 | 2 | 3 | 6 | 8 | 1 | 7 |
| 7 | 6 | 1 | 8 | 9 | 4 | 2 | 5 | 3 |
| 8 | 2 | 3 | 1 | 7 | 5 | 4 | 6 | 9 |
| 1 | 9 | 8 | 5 | 4 | 7 | 6 | 3 | 2 |
| 2 | 3 | 5 | 6 | 1 | 9 | 7 | 8 | 4 |
| 6 | 4 | 7 | 3 | 2 | 8 | 5 | 9 | 1 |
| 3 | 8 | 2 | 7 | 5 | 1 | 9 | 4 | 6 |
| 4 | 7 | 6 | 9 | 8 | 3 | 1 | 2 | 5 |
| 5 | 1 | 9 | 4 | 6 | 2 | 3 | 7 | 8 |

EXPERT #64

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 4 | 5 | 8 | 7 | 1 | 3 | 9 |
| 9 | 8 | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 | 7 | 6 |
| 1 | 3 | 7 | 2 | 6 | 9 | 8 | 5 | 4 |
| 7 | 4 | 9 | 8 | 2 | 3 | 6 | 1 | 5 |
| 8 | 2 | 6 | 7 | 5 | 1 | 9 | 4 | 3 |
| 5 | 1 | 3 | 9 | 4 | 6 | 7 | 2 | 8 |
| 4 | 7 | 2 | 6 | 9 | 5 | 3 | 8 | 1 |
| 3 | 9 | 1 | 4 | 7 | 8 | 5 | 6 | 2 |
| 6 | 5 | 8 | 1 | 3 | 2 | 4 | 9 | 7 |

EXPERT #65

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 6 | 5 | 2 | 8 | 1 | 9 | 7 |
| 8 | 7 | 5 | 3 | 9 | 1 | 2 | 6 | 4 |
| 1 | 2 | 9 | 6 | 4 | 7 | 5 | 8 | 3 |
| 7 | 4 | 2 | 1 | 6 | 9 | 8 | 3 | 5 |
| 6 | 8 | 3 | 4 | 7 | 5 | 9 | 1 | 2 |
| 9 | 5 | 1 | 8 | 3 | 2 | 4 | 7 | 6 |
| 2 | 6 | 7 | 9 | 1 | 4 | 3 | 5 | 8 |
| 5 | 1 | 4 | 7 | 8 | 3 | 6 | 2 | 9 |
| 3 | 9 | 8 | 2 | 5 | 6 | 7 | 4 | 1 |

EXPERT #66

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | 5 | 3 | 9 | 1 | 4 | 7 | 6 |
| 9 | 7 | 6 | 4 | 8 | 2 | 5 | 3 | 1 |
| 1 | 3 | 4 | 6 | 5 | 7 | 9 | 2 | 8 |
| 4 | 1 | 2 | 9 | 6 | 5 | 7 | 8 | 3 |
| 3 | 5 | 8 | 2 | 7 | 4 | 6 | 1 | 9 |
| 6 | 9 | 7 | 1 | 3 | 8 | 2 | 4 | 5 |
| 2 | 8 | 1 | 5 | 4 | 9 | 3 | 6 | 7 |
| 5 | 4 | 3 | 7 | 1 | 6 | 8 | 9 | 2 |
| 7 | 6 | 9 | 8 | 2 | 3 | 1 | 5 | 4 |

EXPERT #67

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 2 | 9 | 6 | 4 | 7 | 8 | 1 |
| 6 | 8 | 9 | 5 | 1 | 7 | 3 | 2 | 4 |
| 1 | 4 | 7 | 2 | 8 | 3 | 9 | 6 | 5 |
| 7 | 9 | 6 | 1 | 5 | 8 | 2 | 4 | 3 |
| 8 | 3 | 1 | 4 | 2 | 6 | 5 | 9 | 7 |
| 5 | 2 | 4 | 7 | 3 | 9 | 6 | 1 | 8 |
| 9 | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 1 | 7 | 2 |
| 4 | 1 | 3 | 6 | 7 | 2 | 8 | 5 | 9 |
| 2 | 7 | 5 | 8 | 9 | 1 | 4 | 3 | 6 |

EXPERT #68

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 4 | 3 | 1 | 8 | 5 | 9 | 2 |
| 9 | 8 | 5 | 6 | 2 | 4 | 7 | 1 | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 5 | 7 | 9 | 4 | 8 | 6 |
| 5 | 4 | 6 | 8 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 |
| 8 | 2 | 9 | 1 | 5 | 7 | 3 | 6 | 4 |
| 3 | 1 | 7 | 4 | 9 | 6 | 2 | 5 | 8 |
| 2 | 5 | 8 | 9 | 4 | 1 | 6 | 3 | 7 |
| 4 | 9 | 1 | 7 | 6 | 3 | 8 | 2 | 5 |
| 6 | 7 | 3 | 2 | 8 | 5 | 9 | 4 | 1 |

EXPERT #69

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | 6 | 8 | 2 | 5 | 7 | 1 | 4 |
| 7 | 8 | 1 | 9 | 4 | 3 | 6 | 5 | 2 |
| 5 | 4 | 2 | 7 | 6 | 1 | 9 | 8 | 3 |
| 8 | 6 | 7 | 3 | 5 | 4 | 1 | 2 | 9 |
| 1 | 3 | 9 | 2 | 8 | 7 | 5 | 4 | 6 |
| 4 | 2 | 5 | 6 | 1 | 9 | 8 | 3 | 7 |
| 9 | 7 | 8 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6 | 5 |
| 2 | 1 | 4 | 5 | 9 | 6 | 3 | 7 | 8 |
| 6 | 5 | 3 | 4 | 7 | 8 | 2 | 9 | 1 |

EXPERT #70

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 | 7 | 8 | 9 |
| 2 | 8 | 3 | 6 | 7 | 9 | 5 | 4 | 1 |
| 9 | 1 | 7 | 4 | 8 | 5 | 6 | 2 | 3 |
| 4 | 7 | 2 | 9 | 5 | 3 | 1 | 6 | 8 |
| 1 | 9 | 5 | 8 | 6 | 4 | 2 | 3 | 7 |
| 8 | 3 | 6 | 7 | 2 | 1 | 9 | 5 | 4 |
| 3 | 6 | 1 | 5 | 4 | 7 | 8 | 9 | 2 |
| 7 | 4 | 8 | 2 | 9 | 6 | 3 | 1 | 5 |
| 5 | 2 | 9 | 1 | 3 | 8 | 4 | 7 | 6 |

EXPERT #71

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 8 | 9 | 1 | 6 | 5 | 3 | 2 |
| 3 | 5 | 9 | 7 | 4 | 2 | 1 | 6 | 8 |
| 6 | 2 | 1 | 3 | 8 | 5 | 9 | 7 | 4 |
| 5 | 8 | 3 | 4 | 2 | 1 | 6 | 9 | 7 |
| 4 | 1 | 6 | 8 | 7 | 9 | 2 | 5 | 3 |
| 9 | 7 | 2 | 6 | 5 | 3 | 8 | 4 | 1 |
| 8 | 3 | 5 | 1 | 9 | 4 | 7 | 2 | 6 |
| 1 | 9 | 4 | 2 | 6 | 7 | 3 | 8 | 5 |
| 2 | 6 | 7 | 5 | 3 | 8 | 4 | 1 | 9 |

EXPERT #72

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 4 | 9 | 2 | 6 | 1 | 7 | 8 |
| 6 | 9 | 2 | 8 | 1 | 7 | 3 | 5 | 4 |
| 7 | 8 | 1 | 4 | 3 | 5 | 2 | 6 | 9 |
| 4 | 6 | 7 | 5 | 9 | 3 | 8 | 1 | 2 |
| 8 | 5 | 9 | 2 | 6 | 1 | 7 | 4 | 3 |
| 2 | 1 | 3 | 7 | 8 | 4 | 5 | 9 | 6 |
| 9 | 7 | 6 | 3 | 5 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 1 | 4 | 8 | 6 | 7 | 2 | 9 | 3 | 5 |
| 3 | 2 | 5 | 1 | 4 | 9 | 6 | 8 | 7 |

EXPERT #73

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 7 | 9 | 2 | 6 | 4 | 5 | 3 |
| 5 | 6 | 4 | 1 | 3 | 7 | 9 | 2 | 8 |
| 3 | 9 | 2 | 4 | 5 | 8 | 7 | 1 | 6 |
| 6 | 3 | 9 | 8 | 4 | 1 | 2 | 7 | 5 |
| 8 | 7 | 5 | 3 | 9 | 2 | 6 | 4 | 1 |
| 4 | 2 | 1 | 7 | 6 | 5 | 8 | 3 | 9 |
| 9 | 4 | 6 | 5 | 7 | 3 | 1 | 8 | 2 |
| 2 | 5 | 8 | 6 | 1 | 4 | 3 | 9 | 7 |
| 7 | 1 | 3 | 2 | 8 | 9 | 5 | 6 | 4 |

EXPERT #74

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 8 | 3 | 9 | 4 | 2 | 6 | 7 |
| 7 | 9 | 4 | 8 | 6 | 2 | 5 | 3 | 1 |
| 3 | 6 | 2 | 7 | 5 | 1 | 8 | 9 | 4 |
| 4 | 2 | 9 | 6 | 1 | 7 | 3 | 8 | 5 |
| 6 | 1 | 7 | 5 | 8 | 3 | 9 | 4 | 2 |
| 8 | 3 | 5 | 4 | 2 | 9 | 7 | 1 | 6 |
| 9 | 7 | 3 | 1 | 4 | 5 | 6 | 2 | 8 |
| 2 | 4 | 6 | 9 | 7 | 8 | 1 | 5 | 3 |
| 5 | 8 | 1 | 2 | 3 | 6 | 4 | 7 | 9 |

EXPERT #75

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 4 | 9 | 7 | 5 | 3 | 2 | 6 |
| 5 | 7 | 3 | 6 | 2 | 8 | 9 | 1 | 4 |
| 2 | 6 | 9 | 4 | 1 | 3 | 5 | 7 | 8 |
| 9 | 5 | 1 | 7 | 4 | 6 | 2 | 8 | 3 |
| 7 | 3 | 8 | 2 | 5 | 9 | 4 | 6 | 1 |
| 4 | 2 | 6 | 8 | 3 | 1 | 7 | 5 | 9 |
| 1 | 9 | 5 | 3 | 8 | 7 | 6 | 4 | 2 |
| 6 | 4 | 7 | 1 | 9 | 2 | 8 | 3 | 5 |
| 3 | 8 | 2 | 5 | 6 | 4 | 1 | 9 | 7 |

EXPERT #76

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 7 | 3 | 2 | 9 | 1 | 6 | 5 |
| 5 | 2 | 6 | 1 | 4 | 8 | 3 | 9 | 7 |
| 9 | 3 | 1 | 6 | 7 | 5 | 8 | 2 | 4 |
| 6 | 5 | 3 | 8 | 1 | 4 | 9 | 7 | 2 |
| 8 | 9 | 2 | 7 | 5 | 6 | 4 | 3 | 1 |
| 1 | 7 | 4 | 2 | 9 | 3 | 5 | 8 | 6 |
| 3 | 1 | 8 | 4 | 6 | 2 | 7 | 5 | 9 |
| 7 | 6 | 9 | 5 | 3 | 1 | 2 | 4 | 8 |
| 2 | 4 | 5 | 9 | 8 | 7 | 6 | 1 | 3 |

EXPERT #77

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 9 | 4 | 1 | 6 | 5 | 2 | 7 | 3 |
| 3 | 2 | 1 | 7 | 8 | 4 | 6 | 9 | 5 |
| 6 | 7 | 5 | 3 | 2 | 9 | 4 | 1 | 8 |
| 4 | 3 | 6 | 9 | 7 | 2 | 5 | 8 | 1 |
| 9 | 5 | 7 | 4 | 1 | 8 | 3 | 2 | 6 |
| 2 | 1 | 8 | 5 | 3 | 6 | 7 | 4 | 9 |
| 1 | 4 | 9 | 2 | 5 | 3 | 8 | 6 | 7 |
| 7 | 8 | 3 | 6 | 4 | 1 | 9 | 5 | 2 |
| 5 | 6 | 2 | 8 | 9 | 7 | 1 | 3 | 4 |

EXPERT #78

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 4 | 1 | 8 | 6 | 9 | 3 | 2 |
| 8 | 6 | 3 | 7 | 2 | 9 | 4 | 1 | 5 |
| 9 | 2 | 1 | 5 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| 2 | 8 | 5 | 6 | 4 | 1 | 3 | 9 | 7 |
| 3 | 9 | 6 | 8 | 5 | 7 | 1 | 2 | 4 |
| 4 | 1 | 7 | 2 | 9 | 3 | 5 | 8 | 6 |
| 5 | 3 | 9 | 4 | 7 | 2 | 8 | 6 | 1 |
| 6 | 4 | 2 | 9 | 1 | 8 | 7 | 5 | 3 |
| 1 | 7 | 8 | 3 | 6 | 5 | 2 | 4 | 9 |

EXPERT #79

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6 | 3 | 2 | 7 | 4 | 8 | 5 | 1 |
| 8 | 2 | 7 | 1 | 3 | 5 | 4 | 6 | 9 |
| 1 | 5 | 4 | 9 | 8 | 6 | 3 | 2 | 7 |
| 5 | 4 | 9 | 7 | 6 | 2 | 1 | 3 | 8 |
| 3 | 8 | 6 | 5 | 1 | 9 | 7 | 4 | 2 |
| 2 | 7 | 1 | 8 | 4 | 3 | 6 | 9 | 5 |
| 4 | 1 | 5 | 3 | 2 | 7 | 9 | 8 | 6 |
| 7 | 3 | 2 | 6 | 9 | 8 | 5 | 1 | 4 |
| 6 | 9 | 8 | 4 | 5 | 1 | 2 | 7 | 3 |

EXPERT #80

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 4 | 1 | 3 | 8 | 7 | 2 | 5 |
| 2 | 3 | 1 | 5 | 4 | 7 | 8 | 9 | 6 |
| 7 | 8 | 5 | 9 | 6 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| 9 | 7 | 6 | 3 | 8 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| 3 | 4 | 8 | 2 | 1 | 6 | 9 | 5 | 7 |
| 1 | 5 | 2 | 4 | 7 | 9 | 3 | 6 | 8 |
| 5 | 6 | 9 | 7 | 2 | 3 | 1 | 8 | 4 |
| 4 | 2 | 7 | 8 | 5 | 1 | 6 | 3 | 9 |
| 8 | 1 | 3 | 6 | 9 | 4 | 5 | 7 | 2 |

EXPERT #81

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 6 | 3 | 2 | 5 | 4 | 7 | 8 |
| 4 | 2 | 7 | 8 | 1 | 9 | 3 | 5 | 6 |
| 5 | 8 | 3 | 6 | 4 | 7 | 1 | 2 | 9 |
| 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 | 8 | 7 |
| 8 | 7 | 1 | 2 | 9 | 6 | 5 | 3 | 4 |
| 3 | 4 | 2 | 7 | 5 | 8 | 9 | 6 | 1 |
| 6 | 1 | 9 | 5 | 8 | 3 | 7 | 4 | 2 |
| 7 | 5 | 4 | 1 | 6 | 2 | 8 | 9 | 3 |
| 2 | 3 | 8 | 9 | 7 | 4 | 6 | 1 | 5 |

EXPERT #82

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 6 | 7 | 4 | 8 | 2 | 9 | 3 |
| 2 | 4 | 7 | 3 | 9 | 5 | 1 | 8 | 6 |
| 9 | 8 | 3 | 1 | 2 | 6 | 4 | 5 | 7 |
| 4 | 3 | 9 | 2 | 5 | 1 | 7 | 6 | 8 |
| 1 | 2 | 5 | 6 | 8 | 7 | 9 | 3 | 4 |
| 6 | 7 | 8 | 4 | 3 | 9 | 5 | 2 | 1 |
| 3 | 6 | 2 | 5 | 7 | 4 | 8 | 1 | 9 |
| 7 | 9 | 1 | 8 | 6 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | 5 | 4 | 9 | 1 | 3 | 6 | 7 | 2 |

EXPERT #83

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 6 | 8 | 9 | 3 | 7 | 1 | 4 |
| 3 | 4 | 9 | 1 | 7 | 5 | 6 | 8 | 2 |
| 8 | 1 | 7 | 6 | 2 | 4 | 9 | 5 | 3 |
| 7 | 9 | 4 | 3 | 5 | 8 | 2 | 6 | 1 |
| 5 | 6 | 3 | 2 | 1 | 7 | 4 | 9 | 8 |
| 1 | 8 | 2 | 9 | 4 | 6 | 5 | 3 | 7 |
| 4 | 7 | 1 | 5 | 3 | 9 | 8 | 2 | 6 |
| 9 | 3 | 8 | 7 | 6 | 2 | 1 | 4 | 5 |
| 6 | 2 | 5 | 4 | 8 | 1 | 3 | 7 | 9 |

EXPERT #84

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 7 | 6 | 5 | 2 | 9 | 8 | 3 |
| 9 | 3 | 2 | 1 | 8 | 4 | 7 | 5 | 6 |
| 6 | 8 | 5 | 9 | 7 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| 7 | 5 | 3 | 8 | 9 | 6 | 1 | 2 | 4 |
| 2 | 9 | 6 | 3 | 4 | 1 | 8 | 7 | 5 |
| 8 | 1 | 4 | 7 | 2 | 5 | 3 | 6 | 9 |
| 4 | 6 | 8 | 2 | 3 | 7 | 5 | 9 | 1 |
| 3 | 2 | 9 | 5 | 1 | 8 | 6 | 4 | 7 |
| 5 | 7 | 1 | 4 | 6 | 9 | 2 | 3 | 8 |

EXPERT #85

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 2 | 7 | 1 | 3 | 8 | 4 | 5 |
| 1 | 4 | 5 | 2 | 6 | 8 | 3 | 7 | 9 |
| 8 | 3 | 7 | 9 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 |
| 4 | 7 | 6 | 8 | 5 | 9 | 2 | 3 | 1 |
| 2 | 5 | 8 | 1 | 3 | 4 | 9 | 6 | 7 |
| 9 | 1 | 3 | 6 | 2 | 7 | 4 | 5 | 8 |
| 5 | 2 | 4 | 3 | 8 | 1 | 7 | 9 | 6 |
| 7 | 6 | 1 | 4 | 9 | 2 | 5 | 8 | 3 |
| 3 | 8 | 9 | 5 | 7 | 6 | 1 | 2 | 4 |

EXPERT #86

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 7 | 5 | 3 | 2 | 8 | 6 | 4 |
| 3 | 2 | 6 | 4 | 7 | 8 | 5 | 1 | 9 |
| 4 | 5 | 8 | 9 | 1 | 6 | 3 | 2 | 7 |
| 6 | 3 | 4 | 2 | 5 | 7 | 9 | 8 | 1 |
| 2 | 7 | 9 | 8 | 6 | 1 | 4 | 5 | 3 |
| 5 | 8 | 1 | 3 | 4 | 9 | 2 | 7 | 6 |
| 8 | 1 | 3 | 7 | 9 | 5 | 6 | 4 | 2 |
| 9 | 6 | 5 | 1 | 2 | 4 | 7 | 3 | 8 |
| 7 | 4 | 2 | 6 | 8 | 3 | 1 | 9 | 5 |

EXPERT #87

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 6 | 8 | 9 |
| 1 | 8 | 9 | 7 | 5 | 6 | 2 | 4 | 3 |
| 4 | 6 | 2 | 3 | 9 | 8 | 1 | 7 | 5 |
| 6 | 9 | 8 | 5 | 1 | 2 | 4 | 3 | 7 |
| 5 | 7 | 1 | 4 | 6 | 3 | 8 | 9 | 2 |
| 2 | 3 | 4 | 9 | 8 | 7 | 5 | 1 | 6 |
| 3 | 4 | 6 | 1 | 2 | 9 | 7 | 5 | 8 |
| 8 | 1 | 7 | 6 | 3 | 5 | 9 | 2 | 4 |
| 9 | 2 | 5 | 8 | 7 | 4 | 3 | 6 | 1 |

EXPERT #88

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 9 | 4 | 7 | 5 | 1 | 3 | 2 |
| 3 | 2 | 7 | 6 | 8 | 1 | 4 | 9 | 5 |
| 1 | 4 | 5 | 3 | 2 | 9 | 6 | 7 | 8 |
| 5 | 7 | 6 | 1 | 4 | 2 | 3 | 8 | 9 |
| 4 | 9 | 3 | 5 | 6 | 8 | 7 | 2 | 1 |
| 2 | 8 | 1 | 7 | 9 | 3 | 5 | 6 | 4 |
| 9 | 1 | 4 | 8 | 3 | 7 | 2 | 5 | 6 |
| 6 | 3 | 8 | 2 | 5 | 4 | 9 | 1 | 7 |
| 7 | 5 | 2 | 9 | 1 | 6 | 8 | 4 | 3 |

EXPERT #89

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 9 | 6 | 8 | 3 | 5 | 7 | 1 |
| 7 | 5 | 8 | 1 | 2 | 9 | 4 | 3 | 6 |
| 3 | 1 | 6 | 5 | 7 | 4 | 2 | 8 | 9 |
| 8 | 9 | 2 | 3 | 5 | 7 | 6 | 1 | 4 |
| 6 | 3 | 1 | 4 | 9 | 8 | 7 | 5 | 2 |
| 4 | 7 | 5 | 2 | 1 | 6 | 3 | 9 | 8 |
| 1 | 8 | 4 | 7 | 3 | 2 | 9 | 6 | 5 |
| 5 | 2 | 7 | 9 | 6 | 1 | 8 | 4 | 3 |
| 9 | 6 | 3 | 8 | 4 | 5 | 1 | 2 | 7 |

EXPERT #90

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 7 | 6 | 1 | 9 | 2 | 8 | 3 |
| 6 | 8 | 2 | 7 | 3 | 5 | 4 | 1 | 9 |
| 3 | 1 | 9 | 4 | 2 | 8 | 5 | 7 | 6 |
| 8 | 2 | 3 | 9 | 6 | 7 | 1 | 4 | 5 |
| 1 | 9 | 5 | 2 | 4 | 3 | 8 | 6 | 7 |
| 7 | 4 | 6 | 8 | 5 | 1 | 9 | 3 | 2 |
| 9 | 3 | 4 | 1 | 7 | 2 | 6 | 5 | 8 |
| 5 | 6 | 8 | 3 | 9 | 4 | 7 | 2 | 1 |
| 2 | 7 | 1 | 5 | 8 | 6 | 3 | 9 | 4 |

EXPERT #91

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 6 | 1 | 4 | 9 | 8 | 3 | 2 |
| 1 | 8 | 4 | 3 | 7 | 2 | 5 | 6 | 9 |
| 2 | 9 | 3 | 8 | 5 | 6 | 1 | 4 | 7 |
| 8 | 1 | 7 | 2 | 9 | 3 | 6 | 5 | 4 |
| 5 | 4 | 9 | 7 | 6 | 1 | 2 | 8 | 3 |
| 6 | 3 | 2 | 4 | 8 | 5 | 7 | 9 | 1 |
| 9 | 2 | 1 | 5 | 3 | 8 | 4 | 7 | 6 |
| 4 | 6 | 5 | 9 | 1 | 7 | 3 | 2 | 8 |
| 3 | 7 | 8 | 6 | 2 | 4 | 9 | 1 | 5 |

EXPERT #92

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 9 | 3 | 1 | 5 | 2 | 6 | 8 |
| 5 | 3 | 8 | 6 | 7 | 2 | 1 | 9 | 4 |
| 6 | 1 | 2 | 9 | 4 | 8 | 5 | 3 | 7 |
| 8 | 7 | 6 | 4 | 5 | 3 | 9 | 2 | 1 |
| 3 | 9 | 4 | 7 | 2 | 1 | 6 | 8 | 5 |
| 2 | 5 | 1 | 8 | 6 | 9 | 7 | 4 | 3 |
| 1 | 8 | 7 | 2 | 3 | 6 | 4 | 5 | 9 |
| 4 | 2 | 3 | 5 | 9 | 7 | 8 | 1 | 6 |
| 9 | 6 | 5 | 1 | 8 | 4 | 3 | 7 | 2 |

EXPERT #93

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3 | 4 | 9 | 7 | 1 | 2 | 5 | 6 |
| 1 | 5 | 2 | 8 | 6 | 4 | 9 | 3 | 7 |
| 6 | 7 | 9 | 2 | 5 | 3 | 8 | 4 | 1 |
| 5 | 2 | 3 | 6 | 9 | 7 | 4 | 1 | 8 |
| 7 | 4 | 8 | 5 | 1 | 2 | 3 | 6 | 9 |
| 9 | 6 | 1 | 4 | 3 | 8 | 5 | 7 | 2 |
| 4 | 9 | 6 | 7 | 8 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| 2 | 1 | 7 | 3 | 4 | 9 | 6 | 8 | 5 |
| 3 | 8 | 5 | 1 | 2 | 6 | 7 | 9 | 4 |

EXPERT #94

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 3 | 6 | 4 | 5 | 2 | 9 | 7 |
| 2 | 6 | 4 | 7 | 8 | 9 | 1 | 3 | 5 |
| 7 | 9 | 5 | 3 | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 1 | 3 | 7 | 8 | 9 | 4 | 5 | 2 | 6 |
| 9 | 4 | 8 | 5 | 2 | 6 | 3 | 7 | 1 |
| 5 | 2 | 6 | 1 | 7 | 3 | 8 | 4 | 9 |
| 3 | 7 | 9 | 2 | 5 | 8 | 6 | 1 | 4 |
| 4 | 5 | 2 | 9 | 6 | 1 | 7 | 8 | 3 |
| 6 | 8 | 1 | 4 | 3 | 7 | 9 | 5 | 2 |

EXPERT #95

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 7 | 9 | 5 | 4 | 1 | 8 | 3 |
| 3 | 1 | 8 | 7 | 2 | 6 | 4 | 9 | 5 |
| 5 | 9 | 4 | 3 | 8 | 1 | 6 | 7 | 2 |
| 9 | 3 | 2 | 5 | 1 | 7 | 8 | 4 | 6 |
| 7 | 5 | 1 | 4 | 6 | 8 | 2 | 3 | 9 |
| 4 | 8 | 6 | 2 | 3 | 9 | 7 | 5 | 1 |
| 1 | 4 | 3 | 6 | 7 | 5 | 9 | 2 | 8 |
| 8 | 2 | 9 | 1 | 4 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | 7 | 5 | 8 | 9 | 2 | 3 | 1 | 4 |

EXPERT #96

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 3 | 5 | 1 | 4 | 2 | 9 | 7 |
| 1 | 4 | 7 | 2 | 6 | 9 | 3 | 8 | 5 |
| 5 | 9 | 2 | 7 | 8 | 3 | 6 | 1 | 4 |
| 2 | 5 | 6 | 3 | 7 | 1 | 8 | 4 | 9 |
| 7 | 1 | 8 | 9 | 4 | 6 | 5 | 2 | 3 |
| 9 | 3 | 4 | 8 | 2 | 5 | 1 | 7 | 6 |
| 3 | 8 | 9 | 4 | 5 | 2 | 7 | 6 | 1 |
| 6 | 2 | 5 | 1 | 9 | 7 | 4 | 3 | 8 |
| 4 | 7 | 1 | 6 | 3 | 8 | 9 | 5 | 2 |

EXPERT #97

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 6 | 8 | 9 | 2 | 3 | 7 | 4 |
| 4 | 8 | 7 | 3 | 5 | 6 | 9 | 1 | 2 |
| 9 | 2 | 3 | 4 | 7 | 1 | 8 | 5 | 6 |
| 2 | 3 | 5 | 9 | 1 | 4 | 6 | 8 | 7 |
| 8 | 7 | 1 | 2 | 6 | 5 | 4 | 3 | 9 |
| 6 | 4 | 9 | 7 | 3 | 8 | 1 | 2 | 5 |
| 7 | 6 | 4 | 1 | 2 | 3 | 5 | 9 | 8 |
| 1 | 5 | 2 | 6 | 8 | 9 | 7 | 4 | 3 |
| 3 | 9 | 8 | 5 | 4 | 7 | 2 | 6 | 1 |

EXPERT #98

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3 | 2 | 5 | 8 | 1 | 9 | 4 | 6 |
| 6 | 9 | 8 | 4 | 3 | 7 | 1 | 5 | 2 |
| 1 | 4 | 5 | 2 | 9 | 6 | 3 | 7 | 8 |
| 4 | 5 | 1 | 7 | 2 | 9 | 8 | 6 | 3 |
| 8 | 2 | 9 | 3 | 6 | 5 | 7 | 1 | 4 |
| 3 | 6 | 7 | 1 | 4 | 8 | 5 | 2 | 9 |
| 9 | 1 | 6 | 8 | 7 | 4 | 2 | 3 | 5 |
| 2 | 7 | 4 | 9 | 5 | 3 | 6 | 8 | 1 |
| 5 | 8 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | 7 |

EXPERT #99

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 1 | 9 | 8 | 2 | 5 | 7 | 3 |
| 7 | 2 | 8 | 3 | 5 | 4 | 6 | 9 | 1 |
| 5 | 3 | 9 | 1 | 6 | 7 | 8 | 2 | 4 |
| 2 | 1 | 5 | 7 | 9 | 8 | 4 | 3 | 6 |
| 8 | 9 | 6 | 4 | 3 | 1 | 2 | 5 | 7 |
| 3 | 7 | 4 | 6 | 2 | 5 | 1 | 8 | 9 |
| 1 | 6 | 2 | 5 | 7 | 3 | 9 | 4 | 8 |
| 4 | 8 | 3 | 2 | 1 | 9 | 7 | 6 | 5 |
| 9 | 5 | 7 | 8 | 4 | 6 | 3 | 1 | 2 |

EXPERT #100

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 8 | 6 | 7 | 5 | 2 | 1 | 3 |
| 5 | 1 | 6 | 2 | 9 | 3 | 4 | 8 | 7 |
| 2 | 3 | 7 | 8 | 1 | 4 | 9 | 5 | 6 |
| 1 | 7 | 4 | 5 | 6 | 9 | 3 | 2 | 8 |
| 6 | 8 | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | 7 | 9 |
| 3 | 2 | 9 | 1 | 8 | 7 | 5 | 6 | 4 |
| 4 | 9 | 1 | 7 | 5 | 8 | 6 | 3 | 2 |
| 7 | 6 | 3 | 4 | 2 | 1 | 8 | 9 | 5 |
| 8 | 5 | 2 | 9 | 3 | 6 | 7 | 4 | 1 |

EXPERT #101

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 1 | 7 | 8 | 9 | 6 | 4 | 2 |
| 9 | 2 | 8 | 6 | 5 | 4 | 1 | 3 | 7 |
| 6 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 9 | 5 | 8 |
| 4 | 8 | 9 | 5 | 7 | 3 | 2 | 6 | 1 |
| 2 | 6 | 7 | 1 | 4 | 8 | 3 | 9 | 5 |
| 1 | 3 | 5 | 2 | 9 | 6 | 7 | 8 | 4 |
| 8 | 4 | 2 | 9 | 3 | 7 | 5 | 1 | 6 |
| 5 | 1 | 3 | 4 | 6 | 2 | 8 | 7 | 9 |
| 7 | 9 | 6 | 8 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 |

EXPERT #102

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 3 | 6 | 5 | 9 | 8 | 1 | 7 |
| 9 | 5 | 1 | 8 | 2 | 7 | 6 | 3 | 4 |
| 6 | 7 | 8 | 4 | 3 | 1 | 9 | 5 | 2 |
| 3 | 2 | 4 | 7 | 9 | 8 | 5 | 6 | 1 |
| 5 | 1 | 6 | 2 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 |
| 8 | 9 | 7 | 1 | 6 | 5 | 2 | 4 | 3 |
| 1 | 8 | 9 | 3 | 7 | 6 | 4 | 2 | 5 |
| 7 | 6 | 2 | 5 | 1 | 4 | 3 | 9 | 8 |
| 4 | 3 | 5 | 9 | 8 | 2 | 1 | 7 | 6 |

EXPERT #103

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | 2 | 7 | 9 | 6 | 5 | 1 | 3 |
| 3 | 1 | 9 | 8 | 5 | 2 | 7 | 6 | 4 |
| 6 | 7 | 5 | 4 | 3 | 1 | 8 | 9 | 2 |
| 5 | 6 | 3 | 1 | 4 | 8 | 2 | 7 | 9 |
| 7 | 9 | 8 | 2 | 6 | 5 | 3 | 4 | 1 |
| 4 | 2 | 1 | 9 | 7 | 3 | 6 | 8 | 5 |
| 2 | 3 | 7 | 6 | 1 | 9 | 4 | 5 | 8 |
| 9 | 8 | 6 | 5 | 2 | 4 | 1 | 3 | 7 |
| 1 | 5 | 4 | 3 | 8 | 7 | 9 | 2 | 6 |

EXPERT #104

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 4 | 1 | 9 | 2 | 8 | 5 | 7 |
| 1 | 2 | 9 | 8 | 5 | 7 | 3 | 6 | 4 |
| 7 | 5 | 8 | 3 | 4 | 6 | 1 | 9 | 2 |
| 9 | 6 | 3 | 2 | 8 | 5 | 7 | 4 | 1 |
| 8 | 7 | 5 | 4 | 1 | 9 | 6 | 2 | 3 |
| 4 | 1 | 2 | 7 | 6 | 3 | 5 | 8 | 9 |
| 2 | 9 | 1 | 5 | 3 | 8 | 4 | 7 | 6 |
| 3 | 8 | 7 | 6 | 2 | 4 | 9 | 1 | 5 |
| 5 | 4 | 6 | 9 | 7 | 1 | 2 | 3 | 8 |

EXPERT #105

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 5 | 1 | 9 | 2 | 6 | 4 | 3 |
| 3 | 6 | 2 | 8 | 5 | 4 | 7 | 1 | 9 |
| 9 | 4 | 1 | 3 | 6 | 7 | 2 | 8 | 5 |
| 1 | 5 | 8 | 4 | 7 | 6 | 9 | 3 | 2 |
| 6 | 3 | 9 | 2 | 8 | 5 | 1 | 7 | 4 |
| 4 | 2 | 7 | 9 | 3 | 1 | 8 | 5 | 6 |
| 5 | 1 | 6 | 7 | 4 | 9 | 3 | 2 | 8 |
| 8 | 7 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 | 9 | 1 |
| 2 | 9 | 3 | 5 | 1 | 8 | 4 | 6 | 7 |

EXPERT #106

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 8 | 1 | 7 | 3 | 5 | 4 | 9 |
| 7 | 3 | 9 | 8 | 5 | 4 | 1 | 6 | 2 |
| 1 | 5 | 4 | 6 | 2 | 9 | 3 | 7 | 8 |
| 9 | 7 | 1 | 2 | 6 | 5 | 4 | 8 | 3 |
| 8 | 2 | 6 | 3 | 4 | 7 | 9 | 5 | 1 |
| 5 | 4 | 3 | 9 | 1 | 8 | 6 | 2 | 7 |
| 3 | 9 | 2 | 5 | 8 | 6 | 7 | 1 | 4 |
| 6 | 1 | 7 | 4 | 3 | 2 | 8 | 9 | 5 |
| 4 | 8 | 5 | 7 | 9 | 1 | 2 | 3 | 6 |

EXPERT #107

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3 | 8 | 6 | 1 | 9 | 4 | 2 | 5 |
| 2 | 6 | 1 | 3 | 5 | 4 | 7 | 9 | 8 |
| 4 | 9 | 5 | 8 | 7 | 2 | 3 | 6 | 1 |
| 1 | 8 | 7 | 5 | 3 | 6 | 2 | 4 | 9 |
| 6 | 4 | 9 | 1 | 2 | 8 | 5 | 3 | 7 |
| 3 | 5 | 2 | 9 | 4 | 7 | 8 | 1 | 6 |
| 5 | 2 | 4 | 7 | 9 | 1 | 6 | 8 | 3 |
| 9 | 7 | 6 | 4 | 8 | 3 | 1 | 5 | 2 |
| 8 | 1 | 3 | 2 | 6 | 5 | 9 | 7 | 4 |

EXPERT #108

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 9 | 2 | 7 | 8 | 6 | 3 | 1 |
| 2 | 7 | 1 | 6 | 4 | 3 | 8 | 5 | 9 |
| 8 | 3 | 6 | 1 | 5 | 9 | 2 | 4 | 7 |
| 5 | 9 | 8 | 7 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| 6 | 1 | 7 | 3 | 8 | 4 | 5 | 9 | 2 |
| 3 | 2 | 4 | 5 | 9 | 6 | 7 | 1 | 8 |
| 9 | 8 | 3 | 4 | 2 | 5 | 1 | 7 | 6 |
| 7 | 6 | 5 | 8 | 3 | 1 | 9 | 2 | 4 |
| 1 | 4 | 2 | 9 | 6 | 7 | 3 | 8 | 5 |

EXPERT #109

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2 | 1 | 7 | 4 | 8 | 3 | 5 | 6 |
| 3 | 5 | 6 | 2 | 1 | 9 | 8 | 7 | 4 |
| 7 | 8 | 4 | 6 | 3 | 5 | 2 | 9 | 1 |
| 6 | 4 | 2 | 8 | 5 | 1 | 7 | 3 | 9 |
| 1 | 9 | 8 | 4 | 7 | 3 | 6 | 2 | 5 |
| 5 | 3 | 7 | 9 | 6 | 2 | 1 | 4 | 8 |
| 4 | 6 | 5 | 3 | 8 | 7 | 9 | 1 | 2 |
| 8 | 7 | 9 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 3 |
| 2 | 1 | 3 | 5 | 9 | 6 | 4 | 8 | 7 |

EXPERT #110

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 5 | 1 | 3 | 6 | 7 | 4 | 8 | 2 |
| 2 | 4 | 7 | 5 | 8 | 9 | 3 | 1 | 6 |
| 8 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | 5 | 7 |
| 5 | 7 | 3 | 2 | 9 | 1 | 6 | 4 | 8 |
| 6 | 1 | 9 | 8 | 4 | 3 | 7 | 2 | 5 |
| 4 | 2 | 8 | 6 | 7 | 5 | 1 | 9 | 3 |
| 3 | 6 | 5 | 9 | 1 | 2 | 8 | 7 | 4 |
| 1 | 8 | 4 | 7 | 5 | 6 | 2 | 3 | 9 |
| 7 | 9 | 2 | 4 | 3 | 8 | 5 | 6 | 1 |

EXPERT #111

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 4 | 8 | 9 | 2 | 1 | 7 | 3 |
| 7 | 8 | 1 | 4 | 3 | 6 | 5 | 2 | 9 |
| 2 | 9 | 3 | 1 | 5 | 7 | 4 | 8 | 6 |
| 1 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 3 | 5 | 2 |
| 5 | 7 | 2 | 6 | 1 | 3 | 9 | 4 | 8 |
| 8 | 3 | 9 | 5 | 2 | 4 | 7 | 6 | 1 |
| 9 | 2 | 8 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 7 |
| 4 | 1 | 7 | 9 | 6 | 8 | 2 | 3 | 5 |
| 3 | 6 | 5 | 2 | 7 | 1 | 8 | 9 | 4 |

EXPERT #112

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 8 | 2 | 7 | 9 | 6 | 1 | 5 |
| 2 | 5 | 9 | 3 | 6 | 1 | 4 | 8 | 7 |
| 7 | 1 | 6 | 4 | 5 | 8 | 3 | 9 | 2 |
| 3 | 7 | 1 | 6 | 2 | 5 | 8 | 4 | 9 |
| 8 | 6 | 2 | 1 | 9 | 4 | 5 | 7 | 3 |
| 9 | 4 | 5 | 8 | 3 | 7 | 1 | 2 | 6 |
| 1 | 9 | 7 | 5 | 8 | 6 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 8 | 3 | 7 | 4 | 2 | 9 | 6 | 1 |
| 6 | 2 | 4 | 9 | 1 | 3 | 7 | 5 | 8 |

EXPERT #113

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 4 | 2 | 8 | 3 | 9 | 7 | 1 |
| 9 | 2 | 1 | 7 | 4 | 5 | 3 | 6 | 8 |
| 7 | 3 | 8 | 1 | 6 | 9 | 4 | 2 | 5 |
| 3 | 8 | 2 | 9 | 5 | 7 | 6 | 1 | 4 |
| 4 | 7 | 5 | 6 | 1 | 8 | 2 | 9 | 3 |
| 1 | 9 | 6 | 3 | 2 | 4 | 5 | 8 | 7 |
| 8 | 6 | 9 | 4 | 3 | 1 | 7 | 5 | 2 |
| 2 | 1 | 3 | 5 | 7 | 6 | 8 | 4 | 9 |
| 5 | 4 | 7 | 8 | 9 | 2 | 1 | 3 | 6 |

EXPERT #114

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 2 | 7 | 6 | 9 | 3 | 8 | 4 |
| 6 | 9 | 7 | 3 | 4 | 8 | 5 | 2 | 1 |
| 4 | 8 | 3 | 1 | 2 | 5 | 9 | 6 | 7 |
| 5 | 3 | 4 | 6 | 9 | 7 | 2 | 1 | 8 |
| 2 | 6 | 9 | 8 | 5 | 1 | 7 | 4 | 3 |
| 8 | 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 5 | 9 |
| 3 | 2 | 8 | 9 | 1 | 6 | 4 | 7 | 5 |
| 7 | 4 | 6 | 5 | 8 | 3 | 1 | 9 | 2 |
| 9 | 1 | 5 | 4 | 7 | 2 | 8 | 3 | 6 |

EXPERT #115

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 1 | 4 | 2 | 8 | 9 | 3 | 7 |
| 8 | 9 | 3 | 1 | 7 | 6 | 4 | 2 | 5 |
| 4 | 2 | 7 | 9 | 5 | 3 | 6 | 1 | 8 |
| 7 | 4 | 9 | 6 | 3 | 2 | 5 | 8 | 1 |
| 3 | 8 | 6 | 5 | 1 | 9 | 7 | 4 | 2 |
| 5 | 1 | 2 | 8 | 4 | 7 | 3 | 6 | 9 |
| 2 | 6 | 5 | 7 | 8 | 4 | 1 | 9 | 3 |
| 9 | 7 | 8 | 3 | 6 | 1 | 2 | 5 | 4 |
| 1 | 3 | 4 | 2 | 9 | 5 | 8 | 7 | 6 |

EXPERT #116

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 9 | 4 | 6 | 3 | 7 | 5 | 2 |
| 5 | 3 | 4 | 9 | 2 | 7 | 6 | 8 | 1 |
| 7 | 2 | 6 | 1 | 8 | 5 | 9 | 4 | 3 |
| 2 | 7 | 5 | 3 | 1 | 6 | 4 | 9 | 8 |
| 4 | 8 | 1 | 5 | 7 | 9 | 3 | 2 | 6 |
| 9 | 6 | 3 | 2 | 4 | 8 | 5 | 1 | 7 |
| 6 | 5 | 7 | 8 | 9 | 2 | 1 | 3 | 4 |
| 1 | 9 | 2 | 6 | 3 | 4 | 8 | 7 | 5 |
| 3 | 4 | 8 | 7 | 5 | 1 | 2 | 6 | 9 |

EXPERT #117

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 6 | 7 | 5 | 1 | 8 | 2 | 3 |
| 7 | 1 | 5 | 3 | 2 | 8 | 4 | 6 | 9 |
| 8 | 2 | 3 | 9 | 6 | 4 | 5 | 1 | 7 |
| 9 | 7 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 8 | 6 |
| 6 | 8 | 2 | 4 | 7 | 3 | 9 | 5 | 1 |
| 5 | 3 | 1 | 6 | 8 | 9 | 2 | 7 | 4 |
| 1 | 4 | 8 | 2 | 9 | 6 | 7 | 3 | 5 |
| 3 | 6 | 7 | 8 | 4 | 5 | 1 | 9 | 2 |
| 2 | 5 | 9 | 1 | 3 | 7 | 6 | 4 | 8 |

EXPERT #118

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | 2 | 6 | 1 | 9 | 3 | 5 | 7 |
| 9 | 6 | 5 | 7 | 8 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| 3 | 1 | 7 | 2 | 4 | 5 | 8 | 6 | 9 |
| 1 | 7 | 9 | 3 | 6 | 8 | 4 | 2 | 5 |
| 6 | 2 | 3 | 9 | 5 | 4 | 7 | 8 | 1 |
| 4 | 5 | 8 | 1 | 2 | 7 | 9 | 3 | 6 |
| 5 | 9 | 4 | 8 | 7 | 2 | 6 | 1 | 3 |
| 2 | 3 | 6 | 4 | 9 | 1 | 5 | 7 | 8 |
| 7 | 8 | 1 | 5 | 3 | 6 | 2 | 9 | 4 |

EXPERT #119

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | 2 | 5 | 7 | 6 | 8 | 4 | 1 |
| 7 | 1 | 8 | 9 | 2 | 4 | 6 | 5 | 3 |
| 5 | 4 | 6 | 8 | 1 | 3 | 7 | 2 | 9 |
| 8 | 5 | 9 | 6 | 4 | 1 | 3 | 7 | 2 |
| 4 | 2 | 7 | 3 | 5 | 8 | 9 | 1 | 6 |
| 1 | 6 | 3 | 7 | 9 | 2 | 5 | 8 | 4 |
| 2 | 8 | 5 | 4 | 3 | 9 | 1 | 6 | 7 |
| 9 | 7 | 4 | 1 | 6 | 5 | 2 | 3 | 8 |
| 6 | 3 | 1 | 2 | 8 | 7 | 4 | 9 | 5 |

EXPERT #120

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 7 | 2 | 6 | 4 | 9 | 1 | 8 |
| 8 | 6 | 9 | 1 | 3 | 7 | 2 | 4 | 5 |
| 2 | 1 | 4 | 9 | 8 | 5 | 7 | 3 | 6 |
| 6 | 9 | 2 | 5 | 4 | 3 | 1 | 8 | 7 |
| 5 | 7 | 1 | 6 | 2 | 8 | 4 | 9 | 3 |
| 4 | 8 | 3 | 7 | 9 | 1 | 5 | 6 | 2 |
| 1 | 2 | 8 | 3 | 7 | 9 | 6 | 5 | 4 |
| 9 | 4 | 6 | 8 | 5 | 2 | 3 | 7 | 1 |
| 7 | 3 | 5 | 4 | 1 | 6 | 8 | 2 | 9 |

EXPERT #121

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8 | 6 | 4 | 7 | 9 | 5 | 1 | 3 |
| 5 | 3 | 1 | 6 | 8 | 2 | 7 | 4 | 9 |
| 7 | 4 | 9 | 5 | 3 | 1 | 8 | 2 | 6 |
| 9 | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 1 | 7 | 2 |
| 3 | 5 | 2 | 9 | 1 | 7 | 6 | 8 | 4 |
| 1 | 7 | 4 | 8 | 2 | 6 | 3 | 9 | 5 |
| 8 | 1 | 3 | 2 | 6 | 4 | 9 | 5 | 7 |
| 4 | 9 | 7 | 1 | 5 | 3 | 2 | 6 | 8 |
| 6 | 2 | 5 | 7 | 9 | 8 | 4 | 3 | 1 |

EXPERT #122

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 6 | 3 | 1 | 7 | 2 | 5 | 8 |
| 8 | 5 | 3 | 6 | 9 | 2 | 1 | 4 | 7 |
| 7 | 1 | 2 | 8 | 4 | 5 | 9 | 6 | 3 |
| 3 | 7 | 8 | 4 | 2 | 1 | 5 | 9 | 6 |
| 6 | 4 | 1 | 9 | 5 | 8 | 7 | 3 | 2 |
| 5 | 2 | 9 | 7 | 6 | 3 | 8 | 1 | 4 |
| 1 | 6 | 4 | 2 | 7 | 9 | 3 | 8 | 5 |
| 9 | 3 | 7 | 5 | 8 | 6 | 4 | 2 | 1 |
| 2 | 8 | 5 | 1 | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 |

EXPERT #123

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 7 | 2 | 9 | 4 | 6 | 1 | 8 |
| 2 | 1 | 6 | 8 | 3 | 7 | 9 | 5 | 4 |
| 4 | 8 | 9 | 1 | 6 | 5 | 7 | 2 | 3 |
| 8 | 2 | 5 | 9 | 7 | 1 | 3 | 4 | 6 |
| 6 | 7 | 4 | 3 | 2 | 8 | 5 | 9 | 1 |
| 1 | 9 | 3 | 5 | 4 | 6 | 8 | 7 | 2 |
| 9 | 4 | 2 | 6 | 5 | 3 | 1 | 8 | 7 |
| 7 | 6 | 8 | 4 | 1 | 9 | 2 | 3 | 5 |
| 3 | 5 | 1 | 7 | 8 | 2 | 4 | 6 | 9 |

EXPERT #124

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 7 | 2 | 8 | 9 | 6 | 3 | 4 |
| 4 | 8 | 3 | 5 | 7 | 6 | 2 | 9 | 1 |
| 2 | 6 | 9 | 1 | 4 | 3 | 7 | 5 | 8 |
| 8 | 3 | 2 | 9 | 5 | 4 | 1 | 6 | 7 |
| 9 | 7 | 4 | 6 | 3 | 1 | 8 | 2 | 5 |
| 6 | 1 | 5 | 8 | 2 | 7 | 9 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 8 | 7 | 9 | 2 | 5 | 1 | 6 |
| 5 | 9 | 1 | 3 | 6 | 8 | 4 | 7 | 2 |
| 7 | 2 | 6 | 4 | 1 | 5 | 3 | 8 | 9 |

EXPERT #125

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 8 | 2 | 3 | 6 | 9 | 7 | 5 |
| 3 | 6 | 9 | 7 | 1 | 5 | 4 | 2 | 8 |
| 5 | 7 | 2 | 9 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 |
| 1 | 3 | 7 | 8 | 9 | 2 | 6 | 5 | 4 |
| 8 | 5 | 6 | 3 | 7 | 4 | 2 | 9 | 1 |
| 2 | 9 | 4 | 6 | 5 | 1 | 3 | 8 | 7 |
| 6 | 8 | 3 | 1 | 2 | 7 | 5 | 4 | 9 |
| 9 | 4 | 1 | 5 | 8 | 3 | 7 | 6 | 2 |
| 7 | 2 | 5 | 4 | 6 | 9 | 8 | 1 | 3 |

EXPERT #126

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 7 | 3 | 9 | 4 | 5 | 2 | 1 |
| 1 | 4 | 3 | 7 | 2 | 5 | 6 | 9 | 8 |
| 9 | 5 | 2 | 1 | 6 | 8 | 3 | 4 | 7 |
| 3 | 1 | 5 | 4 | 8 | 2 | 7 | 6 | 9 |
| 7 | 9 | 8 | 5 | 3 | 6 | 4 | 1 | 2 |
| 4 | 2 | 6 | 9 | 7 | 1 | 8 | 5 | 3 |
| 5 | 8 | 9 | 6 | 1 | 3 | 2 | 7 | 4 |
| 2 | 7 | 4 | 8 | 5 | 9 | 1 | 3 | 6 |
| 6 | 3 | 1 | 2 | 4 | 7 | 9 | 8 | 5 |

EXPERT #127

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 7 | 6 | 5 | 4 | 9 | 1 | 3 | 8 |
| 8 | 3 | 5 | 1 | 7 | 2 | 6 | 4 | 9 |
| 1 | 9 | 4 | 6 | 3 | 8 | 7 | 5 | 2 |
| 9 | 1 | 7 | 4 | 6 | 5 | 2 | 8 | 3 |
| 3 | 4 | 2 | 8 | 1 | 7 | 9 | 6 | 5 |
| 6 | 5 | 8 | 9 | 2 | 3 | 4 | 1 | 7 |
| 7 | 6 | 9 | 3 | 8 | 1 | 5 | 2 | 4 |
| 5 | 8 | 1 | 2 | 9 | 4 | 3 | 7 | 6 |
| 4 | 2 | 3 | 7 | 5 | 6 | 8 | 9 | 1 |

EXPERT #128

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8 | 7 | 4 | 2 | 1 | 9 | 6 | 5 |
| 4 | 2 | 1 | 9 | 5 | 6 | 8 | 7 | 3 |
| 5 | 6 | 9 | 7 | 8 | 3 | 1 | 2 | 4 |
| 7 | 9 | 4 | 5 | 6 | 2 | 3 | 1 | 8 |
| 6 | 1 | 3 | 8 | 7 | 4 | 2 | 5 | 9 |
| 8 | 5 | 2 | 3 | 1 | 9 | 7 | 4 | 6 |
| 1 | 4 | 6 | 2 | 9 | 8 | 5 | 3 | 7 |
| 9 | 3 | 5 | 1 | 4 | 7 | 6 | 8 | 2 |
| 2 | 7 | 8 | 6 | 3 | 5 | 4 | 9 | 1 |

EXPERT #129

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 2 | 9 | 3 | 4 | 6 | 5 | 1 |
| 9 | 1 | 5 | 6 | 8 | 7 | 3 | 2 | 4 |
| 4 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 7 | 9 | 8 |
| 8 | 9 | 6 | 5 | 7 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| 2 | 3 | 4 | 8 | 1 | 6 | 5 | 7 | 9 |
| 1 | 5 | 7 | 3 | 4 | 9 | 2 | 8 | 6 |
| 5 | 4 | 1 | 7 | 9 | 3 | 8 | 6 | 2 |
| 3 | 2 | 8 | 4 | 6 | 5 | 9 | 1 | 7 |
| 6 | 7 | 9 | 1 | 2 | 8 | 4 | 3 | 5 |

EXPERT #130

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 8 | 4 | 3 | 9 | 6 | 2 | 1 |
| 6 | 2 | 9 | 5 | 8 | 1 | 4 | 3 | 7 |
| 1 | 4 | 3 | 7 | 6 | 2 | 9 | 5 | 8 |
| 3 | 7 | 4 | 9 | 1 | 6 | 2 | 8 | 5 |
| 9 | 8 | 2 | 3 | 5 | 7 | 1 | 6 | 4 |
| 5 | 6 | 1 | 2 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 |
| 8 | 1 | 7 | 6 | 2 | 5 | 3 | 4 | 9 |
| 4 | 9 | 6 | 8 | 7 | 3 | 5 | 1 | 2 |
| 2 | 3 | 5 | 1 | 9 | 4 | 8 | 7 | 6 |

EXPERT #131

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 7 | 8 | 2 | 6 | 4 | 5 | 1 | 3 |
| 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 | 6 | 2 |
| 2 | 6 | 3 | 1 | 5 | 9 | 7 | 8 | 4 |
| 6 | 5 | 1 | 8 | 4 | 3 | 2 | 7 | 9 |
| 7 | 3 | 9 | 6 | 1 | 2 | 8 | 4 | 5 |
| 4 | 8 | 2 | 7 | 9 | 5 | 1 | 3 | 6 |
| 3 | 2 | 7 | 5 | 8 | 6 | 4 | 9 | 1 |
| 8 | 9 | 5 | 4 | 3 | 1 | 6 | 2 | 7 |
| 1 | 4 | 6 | 9 | 2 | 7 | 3 | 5 | 8 |

EXPERT #132

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 5 | 1 | 8 | 9 | 4 | 6 | 2 |
| 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6 | 9 | 8 | 2 | 7 | 4 | 1 | 5 | 3 |
| 7 | 3 | 9 | 5 | 4 | 1 | 8 | 2 | 6 |
| 8 | 5 | 1 | 7 | 6 | 2 | 3 | 9 | 4 |
| 4 | 6 | 2 | 8 | 9 | 3 | 5 | 1 | 7 |
| 9 | 8 | 7 | 4 | 2 | 5 | 6 | 3 | 1 |
| 5 | 1 | 6 | 9 | 3 | 7 | 2 | 4 | 8 |
| 2 | 4 | 3 | 6 | 1 | 8 | 9 | 7 | 5 |

EXPERT #133

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 8 | 5 | 9 | 2 | 6 | 1 | 4 |
| 6 | 4 | 1 | 3 | 7 | 8 | 2 | 9 | 5 |
| 9 | 2 | 5 | 4 | 1 | 6 | 3 | 8 | 7 |
| 1 | 3 | 9 | 6 | 4 | 5 | 8 | 7 | 2 |
| 2 | 5 | 7 | 9 | 8 | 1 | 4 | 6 | 3 |
| 8 | 6 | 4 | 7 | 2 | 3 | 1 | 5 | 9 |
| 4 | 8 | 2 | 1 | 5 | 9 | 7 | 3 | 6 |
| 7 | 9 | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 2 | 1 |
| 5 | 1 | 3 | 2 | 6 | 7 | 9 | 4 | 8 |

EXPERT #134

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 9 | 3 | 4 | 7 | 6 | 2 | 5 |
| 6 | 3 | 7 | 1 | 2 | 5 | 8 | 4 | 9 |
| 5 | 4 | 2 | 9 | 6 | 8 | 7 | 3 | 1 |
| 2 | 9 | 4 | 8 | 7 | 1 | 3 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 3 | 5 | 9 | 6 | 2 | 1 | 4 |
| 1 | 5 | 6 | 4 | 3 | 2 | 9 | 7 | 8 |
| 9 | 2 | 1 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 3 |
| 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 3 | 1 | 9 | 7 |
| 3 | 7 | 5 | 6 | 1 | 9 | 4 | 8 | 2 |

EXPERT #135

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 6 | 9 | 8 | 7 | 1 | 2 | 4 |
| 1 | 7 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 5 | 9 |
| 9 | 4 | 8 | 5 | 1 | 2 | 7 | 3 | 6 |
| 2 | 1 | 7 | 6 | 5 | 8 | 9 | 4 | 3 |
| 8 | 9 | 3 | 7 | 2 | 4 | 5 | 6 | 1 |
| 5 | 6 | 4 | 1 | 9 | 3 | 2 | 8 | 7 |
| 4 | 2 | 9 | 8 | 3 | 1 | 6 | 7 | 5 |
| 7 | 3 | 1 | 2 | 6 | 5 | 4 | 9 | 8 |
| 6 | 8 | 5 | 4 | 7 | 9 | 3 | 1 | 2 |

EXPERT #136

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 8 | 6 | 5 | 2 | 1 | 3 | 7 |
| 1 | 7 | 2 | 3 | 4 | 9 | 5 | 8 | 6 |
| 5 | 6 | 3 | 1 | 8 | 7 | 2 | 9 | 4 |
| 6 | 4 | 5 | 2 | 9 | 8 | 7 | 1 | 3 |
| 9 | 3 | 7 | 4 | 1 | 6 | 8 | 5 | 2 |
| 8 | 2 | 1 | 7 | 3 | 5 | 6 | 4 | 9 |
| 7 | 5 | 4 | 8 | 2 | 3 | 9 | 6 | 1 |
| 2 | 1 | 9 | 5 | 6 | 4 | 3 | 7 | 8 |
| 3 | 8 | 6 | 9 | 7 | 1 | 4 | 2 | 5 |

EXPERT #137

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 7 | 5 | 6 | 2 | 8 | 9 | 3 |
| 9 | 8 | 2 | 1 | 3 | 4 | 7 | 6 | 5 |
| 5 | 6 | 3 | 9 | 7 | 8 | 2 | 1 | 4 |
| 6 | 2 | 8 | 3 | 1 | 5 | 9 | 4 | 7 |
| 3 | 5 | 1 | 7 | 4 | 9 | 6 | 2 | 8 |
| 7 | 9 | 4 | 8 | 2 | 6 | 5 | 3 | 1 |
| 8 | 4 | 6 | 2 | 5 | 1 | 3 | 7 | 9 |
| 2 | 7 | 5 | 4 | 9 | 3 | 1 | 8 | 6 |
| 1 | 3 | 9 | 6 | 8 | 7 | 4 | 5 | 2 |

EXPERT #138

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 2 | 9 | 3 | 8 | 5 | 6 | 1 |
| 5 | 8 | 9 | 7 | 1 | 6 | 3 | 4 | 2 |
| 3 | 6 | 1 | 4 | 2 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| 4 | 9 | 6 | 8 | 7 | 3 | 1 | 2 | 5 |
| 1 | 2 | 7 | 6 | 5 | 9 | 4 | 3 | 8 |
| 8 | 3 | 5 | 1 | 4 | 2 | 9 | 7 | 6 |
| 2 | 5 | 8 | 3 | 9 | 7 | 6 | 1 | 4 |
| 6 | 7 | 4 | 5 | 8 | 1 | 2 | 9 | 3 |
| 9 | 1 | 3 | 2 | 6 | 4 | 8 | 5 | 7 |

EXPERT #139

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 6 | 9 | 2 | 3 | 1 | 8 | 5 |
| 9 | 1 | 2 | 5 | 6 | 8 | 4 | 7 | 3 |
| 8 | 3 | 5 | 7 | 1 | 4 | 2 | 9 | 6 |
| 1 | 9 | 4 | 6 | 7 | 2 | 3 | 5 | 8 |
| 5 | 6 | 3 | 8 | 4 | 9 | 7 | 2 | 1 |
| 2 | 8 | 7 | 1 | 3 | 5 | 6 | 4 | 9 |
| 6 | 5 | 1 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 | 2 |
| 3 | 4 | 9 | 2 | 5 | 1 | 8 | 6 | 7 |
| 7 | 2 | 8 | 3 | 9 | 6 | 5 | 1 | 4 |

EXPERT #140

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 4 | 1 | 5 | 9 | 7 | 6 | 8 |
| 1 | 6 | 5 | 7 | 3 | 8 | 2 | 9 | 4 |
| 8 | 9 | 7 | 2 | 6 | 4 | 5 | 3 | 1 |
| 9 | 4 | 2 | 3 | 8 | 5 | 6 | 1 | 7 |
| 5 | 3 | 6 | 4 | 7 | 1 | 8 | 2 | 9 |
| 7 | 8 | 1 | 9 | 2 | 6 | 4 | 5 | 3 |
| 2 | 7 | 9 | 5 | 4 | 3 | 1 | 8 | 6 |
| 6 | 5 | 3 | 8 | 1 | 7 | 9 | 4 | 2 |
| 4 | 1 | 8 | 6 | 9 | 2 | 3 | 7 | 5 |

EXPERT #141

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 3 | 1 | 6 | 7 | 4 | 8 | 9 |
| 8 | 7 | 1 | 2 | 4 | 9 | 3 | 6 | 5 |
| 6 | 9 | 4 | 3 | 5 | 8 | 2 | 1 | 7 |
| 3 | 1 | 6 | 8 | 2 | 5 | 9 | 7 | 4 |
| 9 | 2 | 7 | 6 | 3 | 4 | 1 | 5 | 8 |
| 4 | 8 | 5 | 7 | 9 | 1 | 6 | 3 | 2 |
| 7 | 3 | 9 | 4 | 8 | 6 | 5 | 2 | 1 |
| 5 | 6 | 8 | 9 | 1 | 2 | 7 | 4 | 3 |
| 1 | 4 | 2 | 5 | 7 | 3 | 8 | 9 | 6 |

EXPERT #142

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 8 | 5 | 7 | 6 | 9 | 1 | 4 |
| 1 | 5 | 9 | 4 | 3 | 2 | 6 | 8 | 7 |
| 4 | 6 | 7 | 9 | 1 | 8 | 2 | 5 | 3 |
| 5 | 1 | 2 | 7 | 8 | 3 | 4 | 6 | 9 |
| 9 | 3 | 4 | 6 | 2 | 5 | 8 | 7 | 1 |
| 8 | 7 | 6 | 1 | 9 | 4 | 3 | 2 | 5 |
| 7 | 4 | 1 | 2 | 6 | 9 | 5 | 3 | 8 |
| 2 | 9 | 3 | 8 | 5 | 1 | 7 | 4 | 6 |
| 6 | 8 | 5 | 3 | 4 | 7 | 1 | 9 | 2 |

EXPERT #143

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 2 | 5 | 4 | 3 | 6 | 9 | 8 |
| 4 | 8 | 6 | 2 | 9 | 7 | 1 | 5 | 3 |
| 3 | 5 | 9 | 1 | 6 | 8 | 4 | 7 | 2 |
| 2 | 4 | 1 | 8 | 7 | 9 | 3 | 6 | 5 |
| 8 | 9 | 3 | 6 | 5 | 1 | 2 | 4 | 7 |
| 5 | 6 | 7 | 4 | 3 | 2 | 8 | 1 | 9 |
| 9 | 3 | 8 | 7 | 1 | 6 | 5 | 2 | 4 |
| 7 | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 | 9 | 8 | 6 |
| 6 | 2 | 4 | 9 | 8 | 5 | 7 | 3 | 1 |

EXPERT #144

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 3 | 1 | 8 | 9 | 5 | 2 | 6 |
| 1 | 6 | 9 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 4 |
| 5 | 8 | 2 | 6 | 7 | 4 | 1 | 3 | 9 |
| 8 | 3 | 7 | 5 | 6 | 1 | 9 | 4 | 2 |
| 6 | 2 | 5 | 4 | 9 | 7 | 3 | 1 | 8 |
| 9 | 4 | 1 | 8 | 2 | 3 | 6 | 5 | 7 |
| 7 | 9 | 4 | 3 | 5 | 2 | 8 | 6 | 1 |
| 2 | 5 | 8 | 7 | 1 | 6 | 4 | 9 | 3 |
| 3 | 1 | 6 | 9 | 4 | 8 | 2 | 7 | 5 |

EXPERT #145

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 7 | 2 | 9 | 8 | 1 | 4 | 3 |
| 2 | 9 | 4 | 3 | 1 | 6 | 5 | 7 | 8 |
| 8 | 3 | 1 | 4 | 5 | 7 | 2 | 6 | 9 |
| 9 | 4 | 2 | 5 | 7 | 1 | 8 | 3 | 6 |
| 5 | 8 | 3 | 6 | 2 | 9 | 4 | 1 | 7 |
| 1 | 7 | 6 | 8 | 3 | 4 | 9 | 5 | 2 |
| 3 | 6 | 9 | 1 | 4 | 2 | 7 | 8 | 5 |
| 4 | 2 | 5 | 7 | 8 | 3 | 6 | 9 | 1 |
| 7 | 1 | 8 | 9 | 6 | 5 | 3 | 2 | 4 |

EXPERT #146

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 6 | 4 | 7 | 2 | 9 | 1 | 3 |
| 7 | 9 | 4 | 3 | 1 | 8 | 6 | 2 | 5 |
| 3 | 2 | 1 | 6 | 9 | 5 | 8 | 4 | 7 |
| 2 | 7 | 3 | 9 | 6 | 4 | 1 | 5 | 8 |
| 9 | 4 | 5 | 2 | 8 | 1 | 3 | 7 | 6 |
| 1 | 6 | 8 | 7 | 5 | 3 | 4 | 9 | 2 |
| 4 | 3 | 9 | 8 | 2 | 7 | 5 | 6 | 1 |
| 8 | 1 | 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 3 | 9 |
| 6 | 5 | 7 | 1 | 3 | 9 | 2 | 8 | 4 |

EXPERT #147

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 7 | 5 | 3 | 4 | 1 | 8 | 9 | 6 |
| 3 | 4 | 9 | 5 | 8 | 6 | 7 | 1 | 2 |
| 8 | 1 | 6 | 9 | 7 | 2 | 5 | 4 | 3 |
| 6 | 9 | 4 | 1 | 5 | 8 | 3 | 2 | 7 |
| 5 | 8 | 7 | 2 | 9 | 3 | 4 | 6 | 1 |
| 1 | 3 | 2 | 4 | 6 | 7 | 9 | 8 | 5 |
| 9 | 5 | 3 | 6 | 1 | 4 | 2 | 7 | 8 |
| 7 | 2 | 1 | 8 | 3 | 9 | 6 | 5 | 4 |
| 4 | 6 | 8 | 7 | 2 | 5 | 1 | 3 | 9 |

EXPERT #148

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 1 | 6 | 2 |
| 8 | 9 | 1 | 6 | 2 | 4 | 7 | 5 | 3 |
| 6 | 2 | 7 | 5 | 3 | 1 | 4 | 8 | 9 |
| 1 | 6 | 3 | 4 | 7 | 5 | 2 | 9 | 8 |
| 9 | 7 | 8 | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 |
| 4 | 5 | 2 | 1 | 9 | 8 | 3 | 7 | 6 |
| 7 | 1 | 6 | 9 | 5 | 2 | 8 | 3 | 4 |
| 2 | 8 | 9 | 3 | 4 | 7 | 6 | 1 | 5 |
| 3 | 4 | 5 | 8 | 1 | 6 | 9 | 2 | 7 |

EXPERT #149

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 2 | 1 | 8 | 6 | 3 | 9 | 5 |
| 1 | 3 | 9 | 7 | 4 | 5 | 6 | 8 | 2 |
| 5 | 8 | 6 | 9 | 2 | 3 | 4 | 1 | 7 |
| 2 | 1 | 4 | 8 | 5 | 7 | 9 | 6 | 3 |
| 3 | 6 | 5 | 2 | 9 | 1 | 7 | 4 | 8 |
| 8 | 9 | 7 | 6 | 3 | 4 | 5 | 2 | 1 |
| 6 | 2 | 8 | 3 | 7 | 9 | 1 | 5 | 4 |
| 9 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 8 | 7 | 6 |
| 4 | 7 | 1 | 5 | 6 | 8 | 2 | 3 | 9 |

EXPERT #150

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 1 | 7 | 9 | 8 | 3 | 5 | 4 |
| 5 | 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | 9 | 7 | 6 |
| 4 | 7 | 9 | 3 | 6 | 5 | 2 | 8 | 1 |
| 3 | 9 | 7 | 6 | 8 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 2 | 5 | 4 | 1 | 3 | 7 | 6 | 9 | 8 |
| 1 | 8 | 6 | 2 | 5 | 9 | 7 | 4 | 3 |
| 8 | 4 | 3 | 9 | 7 | 2 | 1 | 6 | 5 |
| 9 | 1 | 2 | 5 | 4 | 6 | 8 | 3 | 7 |
| 7 | 6 | 5 | 8 | 1 | 3 | 4 | 2 | 9 |

EXPERT #151

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 8 | 5 | 3 | 2 | 1 | 9 | 6 |
| 3 | 6 | 2 | 1 | 9 | 4 | 7 | 5 | 8 |
| 5 | 9 | 1 | 7 | 8 | 6 | 3 | 4 | 2 |
| 8 | 3 | 6 | 2 | 1 | 9 | 4 | 7 | 5 |
| 4 | 7 | 9 | 3 | 5 | 8 | 2 | 6 | 1 |
| 1 | 2 | 5 | 6 | 4 | 7 | 9 | 8 | 3 |
| 2 | 8 | 7 | 9 | 6 | 1 | 5 | 3 | 4 |
| 6 | 1 | 3 | 4 | 7 | 5 | 8 | 2 | 9 |
| 9 | 5 | 4 | 8 | 2 | 3 | 6 | 1 | 7 |

EXPERT #152

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8 | 4 | 3 | 7 | 5 | 1 | 6 | 9 |
| 7 | 5 | 3 | 9 | 1 | 6 | 8 | 4 | 2 |
| 1 | 9 | 6 | 2 | 8 | 4 | 5 | 3 | 7 |
| 8 | 4 | 9 | 5 | 6 | 2 | 3 | 7 | 1 |
| 6 | 1 | 7 | 8 | 4 | 3 | 2 | 9 | 5 |
| 5 | 3 | 2 | 1 | 9 | 7 | 6 | 8 | 4 |
| 3 | 2 | 8 | 7 | 5 | 9 | 4 | 1 | 6 |
| 9 | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 | 7 | 2 | 8 |
| 4 | 7 | 1 | 6 | 2 | 8 | 9 | 5 | 3 |

EXPERT #153

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 1 | 2 | 4 | 3 | 8 | 5 | 9 |
| 5 | 9 | 4 | 8 | 7 | 1 | 3 | 2 | 6 |
| 8 | 2 | 3 | 6 | 5 | 9 | 1 | 7 | 4 |
| 4 | 8 | 2 | 5 | 3 | 7 | 9 | 6 | 1 |
| 1 | 5 | 9 | 4 | 8 | 6 | 7 | 3 | 2 |
| 6 | 3 | 7 | 9 | 1 | 2 | 5 | 4 | 8 |
| 9 | 4 | 5 | 7 | 6 | 8 | 2 | 1 | 3 |
| 2 | 1 | 6 | 3 | 9 | 5 | 4 | 8 | 7 |
| 3 | 7 | 8 | 1 | 2 | 4 | 6 | 9 | 5 |

EXPERT #154

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 4 | 3 | 9 | 5 | 6 | 7 | 2 |
| 3 | 9 | 6 | 7 | 4 | 2 | 8 | 1 | 5 |
| 2 | 5 | 7 | 1 | 6 | 8 | 3 | 4 | 9 |
| 8 | 7 | 2 | 9 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 |
| 5 | 4 | 9 | 6 | 8 | 1 | 2 | 3 | 7 |
| 6 | 1 | 3 | 2 | 5 | 7 | 9 | 8 | 4 |
| 7 | 3 | 1 | 8 | 2 | 9 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | 2 | 8 | 5 | 7 | 6 | 1 | 9 | 3 |
| 9 | 6 | 5 | 4 | 1 | 3 | 7 | 2 | 8 |

EXPERT #155

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 5 | 8 | 6 | 2 | 1 | 4 | 9 |
| 9 | 2 | 8 | 4 | 7 | 1 | 3 | 5 | 6 |
| 1 | 6 | 4 | 9 | 3 | 5 | 2 | 7 | 8 |
| 6 | 1 | 3 | 7 | 8 | 4 | 9 | 2 | 5 |
| 4 | 9 | 2 | 1 | 5 | 3 | 6 | 8 | 7 |
| 8 | 5 | 7 | 2 | 9 | 6 | 4 | 3 | 1 |
| 7 | 3 | 1 | 5 | 4 | 9 | 8 | 6 | 2 |
| 5 | 4 | 9 | 6 | 2 | 8 | 7 | 1 | 3 |
| 2 | 8 | 6 | 3 | 1 | 7 | 5 | 9 | 4 |

EXPERT #156

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 6 | 2 | 9 | 8 | 5 | 1 | 7 |
| 9 | 1 | 8 | 3 | 5 | 7 | 4 | 2 | 6 |
| 7 | 5 | 2 | 4 | 1 | 6 | 8 | 3 | 9 |
| 1 | 9 | 3 | 6 | 8 | 2 | 7 | 4 | 5 |
| 5 | 8 | 7 | 1 | 3 | 4 | 6 | 9 | 2 |
| 2 | 6 | 4 | 5 | 7 | 9 | 3 | 8 | 1 |
| 6 | 7 | 1 | 8 | 2 | 3 | 9 | 5 | 4 |
| 4 | 3 | 5 | 9 | 6 | 1 | 2 | 7 | 8 |
| 8 | 2 | 9 | 7 | 4 | 5 | 1 | 6 | 3 |

EXPERT #157

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 4 | 3 | 5 | 1 | 9 | 6 | 2 |
| 9 | 6 | 5 | 8 | 4 | 2 | 3 | 1 | 7 |
| 2 | 3 | 1 | 6 | 7 | 9 | 8 | 4 | 5 |
| 8 | 9 | 6 | 2 | 3 | 5 | 4 | 7 | 1 |
| 5 | 7 | 3 | 1 | 8 | 4 | 2 | 9 | 6 |
| 4 | 1 | 2 | 9 | 6 | 7 | 5 | 8 | 3 |
| 1 | 4 | 7 | 5 | 2 | 8 | 6 | 3 | 9 |
| 6 | 5 | 9 | 4 | 1 | 3 | 7 | 2 | 8 |
| 3 | 2 | 8 | 7 | 9 | 6 | 1 | 5 | 4 |

EXPERT #158

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 4 | 2 | 9 | 6 | 5 | 1 | 3 |
| 2 | 9 | 3 | 1 | 5 | 8 | 4 | 6 | 7 |
| 5 | 1 | 6 | 3 | 7 | 4 | 8 | 2 | 9 |
| 3 | 5 | 8 | 4 | 1 | 9 | 2 | 7 | 6 |
| 4 | 6 | 1 | 8 | 2 | 7 | 3 | 9 | 5 |
| 9 | 2 | 7 | 6 | 3 | 5 | 1 | 4 | 8 |
| 8 | 7 | 5 | 9 | 4 | 2 | 6 | 3 | 1 |
| 1 | 4 | 9 | 5 | 6 | 3 | 7 | 8 | 2 |
| 6 | 3 | 2 | 7 | 8 | 1 | 9 | 5 | 4 |

EXPERT #159

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 2 | 5 | 4 | 6 | 9 | 8 | 7 |
| 8 | 5 | 4 | 9 | 3 | 7 | 6 | 1 | 2 |
| 7 | 9 | 6 | 8 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 |
| 9 | 8 | 7 | 3 | 6 | 2 | 1 | 5 | 4 |
| 6 | 2 | 1 | 4 | 9 | 5 | 3 | 7 | 8 |
| 5 | 4 | 3 | 1 | 7 | 8 | 2 | 6 | 9 |
| 1 | 3 | 9 | 7 | 8 | 4 | 5 | 2 | 6 |
| 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 3 | 7 | 9 | 1 |
| 2 | 7 | 5 | 6 | 1 | 9 | 8 | 4 | 3 |

EXPERT #160

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 9 | 6 | 2 | 8 | 3 | 5 | 7 |
| 2 | 5 | 7 | 1 | 4 | 3 | 9 | 6 | 8 |
| 6 | 3 | 8 | 7 | 9 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 8 | 9 | 5 | 4 | 1 | 2 | 6 | 7 | 3 |
| 7 | 2 | 6 | 3 | 5 | 9 | 8 | 4 | 1 |
| 3 | 1 | 4 | 8 | 7 | 6 | 5 | 2 | 9 |
| 9 | 7 | 3 | 2 | 6 | 4 | 1 | 8 | 5 |
| 4 | 8 | 1 | 5 | 3 | 7 | 2 | 9 | 6 |
| 5 | 6 | 2 | 9 | 8 | 1 | 7 | 3 | 4 |

EXPERT #161

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 3 | 2 | 8 | 5 | 9 | 4 | 6 |
| 6 | 5 | 4 | 7 | 1 | 9 | 2 | 8 | 3 |
| 2 | 9 | 8 | 4 | 6 | 3 | 5 | 1 | 7 |
| 1 | 3 | 5 | 9 | 2 | 8 | 7 | 6 | 4 |
| 9 | 8 | 6 | 3 | 4 | 7 | 1 | 5 | 2 |
| 4 | 2 | 7 | 6 | 5 | 1 | 3 | 9 | 8 |
| 8 | 7 | 2 | 5 | 9 | 6 | 4 | 3 | 1 |
| 3 | 6 | 9 | 1 | 7 | 4 | 8 | 2 | 5 |
| 5 | 4 | 1 | 8 | 3 | 2 | 6 | 7 | 9 |

EXPERT #162

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6 | 9 | 3 | 2 | 1 | 7 | 5 | 8 |
| 3 | 7 | 8 | 6 | 5 | 9 | 4 | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 5 | 8 | 4 | 7 | 3 | 9 | 6 |
| 5 | 1 | 3 | 4 | 9 | 6 | 8 | 2 | 7 |
| 6 | 9 | 2 | 7 | 8 | 5 | 1 | 4 | 3 |
| 8 | 4 | 7 | 1 | 3 | 2 | 5 | 6 | 9 |
| 2 | 5 | 4 | 9 | 7 | 3 | 6 | 8 | 1 |
| 9 | 3 | 6 | 5 | 1 | 8 | 2 | 7 | 4 |
| 7 | 8 | 1 | 2 | 6 | 4 | 9 | 3 | 5 |

EXPERT #163

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 1 | 5 | 3 | 4 | 2 | 6 | 9 |
| 6 | 9 | 3 | 2 | 7 | 1 | 8 | 4 | 5 |
| 4 | 5 | 2 | 6 | 9 | 8 | 3 | 7 | 1 |
| 3 | 2 | 7 | 4 | 6 | 5 | 9 | 1 | 8 |
| 9 | 8 | 6 | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 | 7 |
| 5 | 1 | 4 | 7 | 8 | 9 | 6 | 3 | 2 |
| 7 | 6 | 5 | 9 | 2 | 3 | 1 | 8 | 4 |
| 2 | 4 | 8 | 1 | 5 | 6 | 7 | 9 | 3 |
| 1 | 3 | 9 | 8 | 4 | 7 | 5 | 2 | 6 |

EXPERT #164

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 6 | 9 | 3 | 8 | 2 | 5 | 1 |
| 3 | 9 | 5 | 7 | 1 | 2 | 6 | 4 | 8 |
| 2 | 1 | 8 | 4 | 6 | 5 | 7 | 3 | 9 |
| 1 | 6 | 9 | 8 | 7 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 5 | 8 | 7 | 1 | 2 | 3 | 9 | 6 | 4 |
| 4 | 2 | 3 | 5 | 9 | 6 | 8 | 1 | 7 |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 8 | 9 | 1 | 7 | 2 |
| 9 | 7 | 2 | 6 | 4 | 1 | 3 | 8 | 5 |
| 8 | 3 | 1 | 2 | 5 | 7 | 4 | 9 | 6 |

EXPERT #165

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 9 | 8 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 |
| 3 | 1 | 5 | 2 | 9 | 4 | 7 | 6 | 8 |
| 4 | 2 | 8 | 1 | 7 | 6 | 3 | 5 | 9 |
| 8 | 5 | 6 | 3 | 1 | 9 | 2 | 7 | 4 |
| 9 | 3 | 7 | 4 | 8 | 2 | 6 | 1 | 5 |
| 1 | 4 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 3 |
| 7 | 8 | 1 | 6 | 5 | 3 | 9 | 4 | 2 |
| 5 | 6 | 4 | 9 | 2 | 8 | 1 | 3 | 7 |
| 2 | 9 | 3 | 7 | 4 | 1 | 5 | 8 | 6 |

EXPERT #166

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2 | 3 | 6 | 5 | 4 | 1 | 7 | 8 |
| 7 | 1 | 6 | 2 | 9 | 8 | 3 | 5 | 4 |
| 8 | 5 | 4 | 1 | 7 | 3 | 9 | 6 | 2 |
| 3 | 6 | 5 | 4 | 8 | 1 | 7 | 2 | 9 |
| 4 | 8 | 7 | 3 | 2 | 9 | 6 | 1 | 5 |
| 2 | 9 | 1 | 5 | 6 | 7 | 4 | 8 | 3 |
| 1 | 4 | 8 | 7 | 3 | 2 | 5 | 9 | 6 |
| 5 | 7 | 9 | 8 | 4 | 6 | 2 | 3 | 1 |
| 6 | 3 | 2 | 9 | 1 | 5 | 8 | 4 | 7 |

EXPERT #167

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 3 | 7 | 6 | 9 | 8 | 5 | 1 |
| 1 | 6 | 5 | 2 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 |
| 9 | 8 | 7 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6 |
| 2 | 9 | 4 | 1 | 5 | 6 | 3 | 8 | 7 |
| 6 | 7 | 1 | 8 | 3 | 4 | 5 | 2 | 9 |
| 5 | 3 | 8 | 9 | 7 | 2 | 6 | 1 | 4 |
| 3 | 5 | 6 | 4 | 8 | 1 | 9 | 7 | 2 |
| 7 | 4 | 9 | 6 | 2 | 5 | 1 | 3 | 8 |
| 8 | 1 | 2 | 3 | 9 | 7 | 4 | 6 | 5 |

EXPERT #168

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 9 | 6 | 5 | 8 | 1 | 7 | 2 |
| 2 | 1 | 6 | 4 | 7 | 3 | 9 | 5 | 8 |
| 8 | 7 | 5 | 1 | 2 | 9 | 6 | 4 | 3 |
| 7 | 9 | 4 | 2 | 3 | 6 | 8 | 1 | 5 |
| 6 | 3 | 2 | 8 | 1 | 5 | 4 | 9 | 7 |
| 5 | 8 | 1 | 7 | 9 | 4 | 2 | 3 | 6 |
| 1 | 6 | 7 | 3 | 4 | 2 | 5 | 8 | 9 |
| 4 | 5 | 8 | 9 | 6 | 7 | 3 | 2 | 1 |
| 9 | 2 | 3 | 5 | 8 | 1 | 7 | 6 | 4 |

EXPERT #169

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 5 | 2 | 7 | 3 | 4 | 8 | 6 |
| 7 | 6 | 3 | 5 | 4 | 8 | 1 | 2 | 9 |
| 4 | 2 | 8 | 6 | 9 | 1 | 5 | 7 | 3 |
| 3 | 7 | 1 | 4 | 8 | 6 | 9 | 5 | 2 |
| 2 | 4 | 9 | 7 | 3 | 5 | 6 | 1 | 8 |
| 8 | 5 | 6 | 9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 7 |
| 5 | 8 | 4 | 3 | 2 | 9 | 7 | 6 | 1 |
| 9 | 1 | 7 | 8 | 6 | 4 | 2 | 3 | 5 |
| 6 | 3 | 2 | 1 | 5 | 7 | 8 | 9 | 4 |

EXPERT #170

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 3 | 2 | 7 | 8 | 5 | 6 | 4 |
| 4 | 7 | 5 | 1 | 3 | 6 | 9 | 8 | 2 |
| 8 | 6 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | 7 | 1 |
| 2 | 3 | 9 | 7 | 8 | 1 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 5 | 6 | 3 | 2 | 4 | 8 | 1 | 9 |
| 1 | 8 | 4 | 9 | 6 | 5 | 7 | 2 | 3 |
| 6 | 9 | 8 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 7 |
| 3 | 2 | 1 | 8 | 4 | 7 | 6 | 9 | 5 |
| 5 | 4 | 7 | 6 | 9 | 2 | 1 | 3 | 8 |

EXPERT #171

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 7 | 1 | 3 | 6 | 5 | 4 | 8 | 9 |
| 6 | 9 | 5 | 4 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 8 | 3 | 9 | 1 | 2 | 6 | 5 | 7 |
| 3 | 2 | 8 | 7 | 5 | 1 | 9 | 4 | 6 |
| 5 | 6 | 4 | 2 | 9 | 3 | 7 | 1 | 8 |
| 7 | 1 | 9 | 8 | 4 | 6 | 2 | 3 | 5 |
| 1 | 4 | 6 | 5 | 8 | 7 | 3 | 9 | 2 |
| 8 | 3 | 7 | 1 | 2 | 9 | 5 | 6 | 4 |
| 9 | 5 | 2 | 6 | 3 | 4 | 8 | 7 | 1 |

EXPERT #172

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 8 | 4 | 2 | 9 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | 7 | 9 | 6 | 8 | 5 | 1 | 3 | 2 |
| 5 | 6 | 2 | 1 | 3 | 7 | 8 | 9 | 4 |
| 8 | 3 | 1 | 9 | 7 | 4 | 2 | 5 | 6 |
| 9 | 2 | 5 | 8 | 1 | 6 | 4 | 7 | 3 |
| 7 | 4 | 6 | 3 | 5 | 2 | 9 | 1 | 8 |
| 1 | 9 | 4 | 7 | 6 | 8 | 3 | 2 | 5 |
| 2 | 8 | 7 | 5 | 9 | 3 | 6 | 4 | 1 |
| 6 | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 7 | 8 | 9 |

EXPERT #173

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 2 | 9 | 4 | 3 | 5 | 7 | 8 |
| 5 | 4 | 8 | 7 | 2 | 1 | 9 | 3 | 6 |
| 7 | 3 | 9 | 5 | 6 | 8 | 4 | 1 | 2 |
| 8 | 6 | 7 | 4 | 1 | 5 | 2 | 9 | 3 |
| 4 | 9 | 5 | 3 | 8 | 2 | 1 | 6 | 7 |
| 3 | 2 | 1 | 6 | 7 | 9 | 8 | 5 | 4 |
| 1 | 7 | 6 | 2 | 5 | 4 | 3 | 8 | 9 |
| 9 | 5 | 4 | 8 | 3 | 7 | 6 | 2 | 1 |
| 2 | 8 | 3 | 1 | 9 | 6 | 7 | 4 | 5 |

EXPERT #174

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 6 | 7 | 9 | 1 | 8 | 5 | 2 |
| 8 | 9 | 5 | 4 | 2 | 3 | 1 | 7 | 6 |
| 7 | 2 | 1 | 8 | 5 | 6 | 9 | 3 | 4 |
| 6 | 7 | 9 | 1 | 4 | 8 | 3 | 2 | 5 |
| 1 | 8 | 4 | 2 | 3 | 5 | 7 | 6 | 9 |
| 3 | 5 | 2 | 9 | 6 | 7 | 4 | 8 | 1 |
| 9 | 1 | 7 | 5 | 8 | 2 | 6 | 4 | 3 |
| 5 | 6 | 8 | 3 | 1 | 4 | 2 | 9 | 7 |
| 2 | 4 | 3 | 6 | 7 | 9 | 5 | 1 | 8 |

EXPERT #175

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 5 | 7 | 4 | 6 | 2 | 9 | 8 |
| 2 | 7 | 6 | 8 | 9 | 5 | 1 | 4 | 3 |
| 8 | 4 | 9 | 1 | 3 | 2 | 5 | 7 | 6 |
| 5 | 2 | 4 | 6 | 7 | 9 | 3 | 8 | 1 |
| 6 | 1 | 8 | 3 | 2 | 4 | 9 | 5 | 7 |
| 3 | 9 | 7 | 5 | 8 | 1 | 4 | 6 | 2 |
| 4 | 8 | 1 | 2 | 5 | 7 | 6 | 3 | 9 |
| 7 | 5 | 2 | 9 | 6 | 3 | 8 | 1 | 4 |
| 9 | 6 | 3 | 4 | 1 | 8 | 7 | 2 | 5 |

EXPERT #176

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6 | 1 | 7 | 3 | 5 | 2 | 8 | 4 |
| 4 | 7 | 2 | 1 | 8 | 6 | 9 | 5 | 3 |
| 3 | 8 | 5 | 9 | 2 | 4 | 6 | 7 | 1 |
| 8 | 4 | 7 | 2 | 5 | 9 | 1 | 3 | 6 |
| 2 | 1 | 3 | 8 | 6 | 7 | 4 | 9 | 5 |
| 5 | 9 | 6 | 4 | 1 | 3 | 7 | 2 | 8 |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 9 | 2 | 8 | 1 | 7 |
| 1 | 3 | 9 | 6 | 7 | 8 | 5 | 4 | 2 |
| 7 | 2 | 8 | 5 | 4 | 1 | 3 | 6 | 9 |

EXPERT #177

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 3 | 7 | 2 | 8 | 1 | 6 | 5 |
| 8 | 6 | 5 | 1 | 4 | 9 | 2 | 3 | 7 |
| 1 | 7 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 9 | 4 |
| 7 | 5 | 4 | 8 | 9 | 1 | 6 | 2 | 3 |
| 6 | 2 | 9 | 5 | 7 | 3 | 4 | 8 | 1 |
| 3 | 8 | 1 | 2 | 6 | 4 | 5 | 7 | 9 |
| 2 | 3 | 6 | 4 | 1 | 7 | 9 | 5 | 8 |
| 5 | 4 | 7 | 9 | 8 | 2 | 3 | 1 | 6 |
| 9 | 1 | 8 | 6 | 3 | 5 | 7 | 4 | 2 |

EXPERT #178

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2 | 4 | 8 | 6 | 1 | 3 | 5 | 7 |
| 1 | 7 | 6 | 2 | 3 | 5 | 9 | 8 | 4 |
| 3 | 8 | 5 | 9 | 7 | 4 | 1 | 6 | 2 |
| 8 | 4 | 2 | 7 | 1 | 3 | 5 | 9 | 6 |
| 7 | 1 | 9 | 6 | 5 | 8 | 4 | 2 | 3 |
| 6 | 5 | 3 | 4 | 2 | 9 | 8 | 7 | 1 |
| 2 | 3 | 1 | 5 | 8 | 6 | 7 | 4 | 9 |
| 4 | 6 | 8 | 1 | 9 | 7 | 2 | 3 | 5 |
| 5 | 9 | 7 | 3 | 4 | 2 | 6 | 1 | 8 |

EXPERT #179

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 2 | 3 | 7 | 1 | 9 | 6 | 4 |
| 6 | 3 | 7 | 5 | 4 | 9 | 1 | 2 | 8 |
| 4 | 1 | 9 | 2 | 8 | 6 | 7 | 3 | 5 |
| 1 | 9 | 6 | 4 | 2 | 3 | 8 | 5 | 7 |
| 8 | 5 | 3 | 1 | 9 | 7 | 6 | 4 | 2 |
| 7 | 2 | 4 | 6 | 5 | 8 | 3 | 1 | 9 |
| 3 | 7 | 5 | 9 | 1 | 4 | 2 | 8 | 6 |
| 9 | 4 | 1 | 8 | 6 | 2 | 5 | 7 | 3 |
| 2 | 6 | 8 | 7 | 3 | 5 | 4 | 9 | 1 |

EXPERT #180

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 7 | 2 | 8 | 9 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | 4 | 8 | 1 | 3 | 5 | 7 | 6 | 2 |
| 5 | 2 | 3 | 7 | 4 | 6 | 8 | 1 | 9 |
| 8 | 3 | 6 | 9 | 2 | 4 | 5 | 7 | 1 |
| 1 | 7 | 5 | 8 | 6 | 3 | 2 | 9 | 4 |
| 2 | 9 | 4 | 5 | 1 | 7 | 6 | 8 | 3 |
| 7 | 5 | 1 | 6 | 9 | 2 | 4 | 3 | 8 |
| 3 | 8 | 2 | 4 | 7 | 1 | 9 | 5 | 6 |
| 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 8 | 1 | 2 | 7 |

EXPERT #181

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 9 | 7 | 1 | 8 | 3 | 4 | 6 | 5 |
| 1 | 3 | 6 | 4 | 7 | 5 | 8 | 9 | 2 |
| 5 | 4 | 8 | 6 | 9 | 2 | 7 | 1 | 3 |
| 8 | 5 | 2 | 9 | 3 | 6 | 1 | 7 | 4 |
| 4 | 1 | 9 | 7 | 2 | 8 | 3 | 5 | 6 |
| 7 | 6 | 3 | 5 | 4 | 1 | 9 | 2 | 8 |
| 9 | 2 | 5 | 8 | 1 | 4 | 6 | 3 | 7 |
| 3 | 8 | 1 | 2 | 6 | 7 | 5 | 4 | 9 |
| 6 | 7 | 4 | 3 | 5 | 9 | 2 | 8 | 1 |

EXPERT #182

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 8 | 9 | 5 | 7 | 2 | 1 | 6 |
| 6 | 1 | 7 | 3 | 2 | 8 | 9 | 4 | 5 |
| 2 | 5 | 9 | 1 | 4 | 6 | 8 | 7 | 3 |
| 9 | 8 | 6 | 7 | 1 | 3 | 5 | 2 | 4 |
| 1 | 7 | 4 | 5 | 8 | 2 | 3 | 6 | 9 |
| 3 | 2 | 5 | 6 | 9 | 4 | 1 | 8 | 7 |
| 7 | 4 | 1 | 8 | 3 | 9 | 6 | 5 | 2 |
| 8 | 6 | 3 | 2 | 7 | 5 | 4 | 9 | 1 |
| 5 | 9 | 2 | 4 | 6 | 1 | 7 | 3 | 8 |

EXPERT #183

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 9 | 5 | 7 | 3 | 4 | 6 | 2 |
| 4 | 2 | 7 | 6 | 1 | 9 | 8 | 5 | 3 |
| 3 | 5 | 6 | 4 | 2 | 8 | 1 | 7 | 9 |
| 6 | 8 | 2 | 1 | 9 | 5 | 3 | 4 | 7 |
| 5 | 4 | 1 | 3 | 8 | 7 | 9 | 2 | 6 |
| 9 | 7 | 3 | 2 | 6 | 4 | 5 | 8 | 1 |
| 7 | 3 | 8 | 9 | 5 | 6 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | 6 | 4 | 8 | 3 | 1 | 7 | 9 | 5 |
| 1 | 9 | 5 | 7 | 4 | 2 | 6 | 3 | 8 |

EXPERT #184

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 6 | 9 | 4 | 8 | 2 | 3 | 7 |
| 9 | 3 | 7 | 1 | 2 | 5 | 8 | 4 | 6 |
| 8 | 2 | 4 | 7 | 3 | 6 | 9 | 1 | 5 |
| 4 | 8 | 9 | 3 | 5 | 1 | 6 | 7 | 2 |
| 2 | 5 | 1 | 6 | 9 | 7 | 4 | 8 | 3 |
| 6 | 7 | 3 | 2 | 8 | 4 | 1 | 5 | 9 |
| 1 | 6 | 5 | 4 | 7 | 2 | 3 | 9 | 8 |
| 3 | 4 | 8 | 5 | 6 | 9 | 7 | 2 | 1 |
| 7 | 9 | 2 | 8 | 1 | 3 | 5 | 6 | 4 |

EXPERT #185

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 6 | 2 | 9 | 4 | 7 | 1 | 3 |
| 1 | 4 | 7 | 8 | 3 | 5 | 9 | 6 | 2 |
| 2 | 9 | 3 | 6 | 1 | 7 | 4 | 8 | 5 |
| 9 | 5 | 4 | 7 | 2 | 1 | 6 | 3 | 8 |
| 7 | 3 | 1 | 9 | 6 | 8 | 5 | 2 | 4 |
| 8 | 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 | 9 | 7 |
| 3 | 1 | 9 | 5 | 7 | 2 | 8 | 4 | 6 |
| 6 | 7 | 8 | 3 | 4 | 9 | 2 | 5 | 1 |
| 4 | 2 | 5 | 1 | 8 | 6 | 3 | 7 | 9 |

EXPERT #186

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 1 | 2 | 8 | 9 | 5 | 7 | 6 |
| 8 | 7 | 9 | 5 | 4 | 6 | 2 | 3 | 1 |
| 6 | 2 | 5 | 1 | 7 | 3 | 8 | 4 | 9 |
| 2 | 6 | 4 | 3 | 5 | 1 | 7 | 9 | 8 |
| 1 | 9 | 7 | 8 | 6 | 2 | 3 | 5 | 4 |
| 5 | 3 | 8 | 7 | 9 | 4 | 1 | 6 | 2 |
| 9 | 1 | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 8 | 7 |
| 7 | 5 | 6 | 4 | 2 | 8 | 9 | 1 | 3 |
| 4 | 8 | 3 | 9 | 1 | 7 | 6 | 2 | 5 |

EXPERT #187

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 4 | 9 | 7 | 2 | 8 | 3 | 6 |
| 6 | 8 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 7 | 9 |
| 9 | 3 | 7 | 8 | 6 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 7 | 1 | 8 | 2 | 9 | 3 | 6 | 5 | 4 |
| 5 | 2 | 9 | 7 | 4 | 6 | 3 | 8 | 1 |
| 4 | 6 | 3 | 5 | 8 | 1 | 2 | 9 | 7 |
| 8 | 4 | 1 | 3 | 2 | 9 | 7 | 6 | 5 |
| 2 | 7 | 5 | 6 | 1 | 8 | 9 | 4 | 3 |
| 3 | 9 | 6 | 4 | 5 | 7 | 1 | 2 | 8 |

EXPERT #188

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 3 | 7 | 6 | 1 | 2 | 5 | 8 |
| 5 | 1 | 2 | 3 | 9 | 8 | 6 | 4 | 7 |
| 8 | 7 | 6 | 4 | 5 | 2 | 9 | 1 | 3 |
| 2 | 6 | 1 | 5 | 4 | 3 | 8 | 7 | 9 |
| 7 | 4 | 8 | 6 | 2 | 9 | 1 | 3 | 5 |
| 3 | 5 | 9 | 1 | 8 | 7 | 4 | 6 | 2 |
| 6 | 2 | 7 | 8 | 1 | 5 | 3 | 9 | 4 |
| 9 | 3 | 4 | 2 | 7 | 6 | 5 | 8 | 1 |
| 1 | 8 | 5 | 9 | 3 | 4 | 7 | 2 | 6 |

EXPERT #189

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 4 | 2 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| 9 | 2 | 5 | 7 | 4 | 6 | 1 | 8 | 3 |
| 7 | 8 | 6 | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 | 9 |
| 6 | 4 | 8 | 5 | 1 | 7 | 9 | 3 | 2 |
| 5 | 7 | 3 | 9 | 6 | 2 | 8 | 1 | 4 |
| 1 | 9 | 2 | 3 | 8 | 4 | 6 | 5 | 7 |
| 8 | 6 | 9 | 4 | 7 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | 3 | 7 | 8 | 2 | 1 | 5 | 9 | 6 |
| 2 | 5 | 1 | 6 | 3 | 9 | 4 | 7 | 8 |

EXPERT #190

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 1 | 7 | 9 | 4 | 6 | 8 | 3 |
| 6 | 4 | 9 | 8 | 5 | 3 | 1 | 2 | 7 |
| 8 | 7 | 3 | 6 | 2 | 1 | 5 | 9 | 4 |
| 3 | 8 | 6 | 4 | 1 | 9 | 7 | 5 | 2 |
| 7 | 1 | 4 | 2 | 8 | 5 | 9 | 3 | 6 |
| 5 | 9 | 2 | 3 | 6 | 7 | 4 | 1 | 8 |
| 4 | 6 | 5 | 9 | 3 | 8 | 2 | 7 | 1 |
| 1 | 3 | 7 | 5 | 4 | 2 | 8 | 6 | 9 |
| 9 | 2 | 8 | 1 | 7 | 6 | 3 | 4 | 5 |

EXPERT #191

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 1 | 7 | 3 | 9 | 5 | 8 | 6 |
| 3 | 6 | 9 | 4 | 8 | 5 | 2 | 1 | 7 |
| 5 | 7 | 8 | 1 | 2 | 6 | 4 | 3 | 9 |
| 1 | 2 | 7 | 5 | 9 | 4 | 3 | 6 | 8 |
| 8 | 9 | 3 | 6 | 1 | 2 | 7 | 5 | 4 |
| 4 | 5 | 6 | 8 | 7 | 3 | 9 | 2 | 1 |
| 9 | 3 | 4 | 2 | 6 | 8 | 1 | 7 | 5 |
| 7 | 8 | 5 | 3 | 4 | 1 | 6 | 9 | 2 |
| 6 | 1 | 2 | 9 | 5 | 7 | 8 | 4 | 3 |

EXPERT #192

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 9 | 7 | 1 | 8 | 4 | 6 | 3 |
| 3 | 7 | 1 | 6 | 5 | 4 | 9 | 8 | 2 |
| 4 | 8 | 6 | 2 | 3 | 9 | 1 | 7 | 5 |
| 7 | 1 | 8 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 9 |
| 5 | 9 | 2 | 1 | 7 | 6 | 8 | 3 | 4 |
| 6 | 3 | 4 | 8 | 9 | 2 | 7 | 5 | 1 |
| 9 | 6 | 5 | 4 | 2 | 7 | 3 | 1 | 8 |
| 8 | 2 | 3 | 9 | 6 | 1 | 5 | 4 | 7 |
| 1 | 4 | 7 | 3 | 8 | 5 | 2 | 9 | 6 |

EXPERT #193

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 8 | 7 | 4 | 1 | 9 | 3 | 5 |
| 5 | 3 | 1 | 9 | 2 | 8 | 4 | 6 | 7 |
| 7 | 4 | 9 | 6 | 3 | 5 | 1 | 2 | 8 |
| 8 | 6 | 3 | 4 | 1 | 9 | 7 | 5 | 2 |
| 1 | 7 | 2 | 8 | 5 | 3 | 6 | 4 | 9 |
| 9 | 5 | 4 | 2 | 6 | 7 | 3 | 8 | 1 |
| 3 | 8 | 7 | 5 | 9 | 6 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | 9 | 6 | 1 | 8 | 4 | 5 | 7 | 3 |
| 4 | 1 | 5 | 3 | 7 | 2 | 8 | 9 | 6 |

EXPERT #194

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 8 | 6 | 3 | 7 | 9 | 5 | 1 |
| 6 | 1 | 3 | 5 | 9 | 2 | 4 | 8 | 7 |
| 5 | 7 | 9 | 4 | 1 | 8 | 6 | 2 | 3 |
| 8 | 3 | 2 | 9 | 7 | 1 | 5 | 6 | 4 |
| 7 | 9 | 5 | 8 | 6 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 1 | 4 | 6 | 2 | 5 | 3 | 7 | 9 | 8 |
| 2 | 6 | 4 | 1 | 8 | 9 | 3 | 7 | 5 |
| 9 | 8 | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 1 | 6 |
| 3 | 5 | 1 | 7 | 2 | 6 | 8 | 4 | 9 |

EXPERT #195

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | 7 | 6 | 5 | 4 | 8 | 2 | 1 |
| 6 | 1 | 5 | 7 | 2 | 8 | 3 | 9 | 4 |
| 4 | 2 | 8 | 1 | 3 | 9 | 7 | 6 | 5 |
| 1 | 3 | 2 | 4 | 7 | 6 | 5 | 8 | 9 |
| 8 | 5 | 6 | 2 | 9 | 3 | 1 | 4 | 7 |
| 9 | 7 | 4 | 5 | 8 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| 5 | 8 | 3 | 9 | 6 | 7 | 4 | 1 | 2 |
| 2 | 6 | 1 | 8 | 4 | 5 | 9 | 7 | 3 |
| 7 | 4 | 9 | 3 | 1 | 2 | 6 | 5 | 8 |

EXPERT #196

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 8 | 3 | 5 | 7 | 2 | 9 | 4 |
| 2 | 5 | 4 | 8 | 1 | 9 | 6 | 7 | 3 |
| 3 | 9 | 7 | 6 | 2 | 4 | 5 | 1 | 8 |
| 4 | 3 | 9 | 1 | 7 | 5 | 8 | 2 | 6 |
| 8 | 7 | 5 | 2 | 3 | 6 | 9 | 4 | 1 |
| 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | 8 | 3 | 5 | 7 |
| 5 | 2 | 3 | 7 | 6 | 1 | 4 | 8 | 9 |
| 9 | 4 | 1 | 5 | 8 | 3 | 7 | 6 | 2 |
| 7 | 8 | 6 | 9 | 4 | 2 | 1 | 3 | 5 |

EXPERT #197

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 | 8 | 4 | 5 | 7 | 6 | 9 |
| 9 | 4 | 7 | 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 8 |
| 8 | 6 | 5 | 7 | 3 | 9 | 2 | 4 | 1 |
| 2 | 7 | 8 | 4 | 5 | 3 | 9 | 1 | 6 |
| 5 | 9 | 3 | 6 | 1 | 7 | 4 | 8 | 2 |
| 6 | 1 | 4 | 9 | 2 | 8 | 5 | 7 | 3 |
| 3 | 2 | 6 | 5 | 8 | 4 | 1 | 9 | 7 |
| 7 | 5 | 1 | 2 | 9 | 6 | 8 | 3 | 4 |
| 4 | 8 | 9 | 3 | 7 | 1 | 6 | 2 | 5 |

EXPERT #198

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 7 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | 8 | 6 |
| 6 | 2 | 5 | 9 | 8 | 7 | 4 | 3 | 1 |
| 8 | 4 | 3 | 1 | 5 | 6 | 2 | 7 | 9 |
| 7 | 6 | 9 | 5 | 2 | 4 | 8 | 1 | 3 |
| 2 | 3 | 8 | 6 | 1 | 9 | 7 | 4 | 5 |
| 5 | 1 | 4 | 7 | 3 | 8 | 9 | 6 | 2 |
| 4 | 8 | 6 | 3 | 9 | 5 | 1 | 2 | 7 |
| 3 | 9 | 2 | 8 | 7 | 1 | 6 | 5 | 4 |
| 1 | 5 | 7 | 4 | 6 | 2 | 3 | 9 | 8 |

EXPERT #199

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 8 | 1 | 9 | 3 | 4 | 5 | 2 |
| 2 | 4 | 3 | 8 | 6 | 5 | 9 | 7 | 1 |
| 5 | 1 | 9 | 7 | 2 | 4 | 3 | 6 | 8 |
| 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 9 | 6 | 8 | 7 |
| 7 | 9 | 6 | 2 | 5 | 8 | 1 | 3 | 4 |
| 8 | 3 | 4 | 6 | 1 | 7 | 2 | 9 | 5 |
| 9 | 2 | 1 | 5 | 7 | 6 | 8 | 4 | 3 |
| 3 | 6 | 7 | 4 | 8 | 1 | 5 | 2 | 9 |
| 4 | 8 | 5 | 9 | 3 | 2 | 7 | 1 | 6 |

EXPERT #200

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 9 | 5 | 6 | 8 | 7 | 1 | 3 | 4 |
| 1 | 8 | 4 | 3 | 9 | 5 | 2 | 7 | 6 |
| 7 | 6 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 | 9 | 8 |
| 6 | 1 | 9 | 2 | 7 | 3 | 4 | 8 | 5 |
| 5 | 4 | 8 | 9 | 6 | 1 | 7 | 2 | 3 |
| 3 | 7 | 2 | 4 | 5 | 8 | 9 | 6 | 1 |
| 8 | 3 | 7 | 5 | 1 | 9 | 6 | 4 | 2 |
| 9 | 5 | 6 | 8 | 2 | 4 | 3 | 1 | 7 |
| 4 | 2 | 1 | 7 | 3 | 6 | 8 | 5 | 9 |

EXPERT #201

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7 | 6 | 9 | 3 | 8 | 1 | 2 | 4 |
| 8 | 1 | 3 | 7 | 4 | 2 | 5 | 6 | 9 |
| 2 | 4 | 9 | 5 | 1 | 6 | 7 | 3 | 8 |
| 6 | 8 | 4 | 1 | 9 | 5 | 2 | 7 | 3 |
| 9 | 3 | 2 | 6 | 7 | 4 | 8 | 1 | 5 |
| 1 | 5 | 7 | 8 | 2 | 3 | 9 | 4 | 6 |
| 3 | 9 | 5 | 2 | 6 | 7 | 4 | 8 | 1 |
| 4 | 2 | 8 | 3 | 5 | 1 | 6 | 9 | 7 |
| 7 | 6 | 1 | 4 | 8 | 9 | 3 | 5 | 2 |

EXPERT #202

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7 | 9 | 2 | 6 | 3 | 1 | 4 | 8 |
| 2 | 3 | 4 | 8 | 1 | 5 | 6 | 9 | 7 |
| 6 | 8 | 1 | 7 | 4 | 9 | 5 | 3 | 2 |
| 8 | 6 | 5 | 9 | 2 | 4 | 7 | 1 | 3 |
| 9 | 4 | 7 | 1 | 3 | 8 | 2 | 5 | 6 |
| 3 | 1 | 2 | 5 | 7 | 6 | 9 | 8 | 4 |
| 1 | 5 | 3 | 6 | 8 | 2 | 4 | 7 | 9 |
| 4 | 9 | 6 | 3 | 5 | 7 | 8 | 2 | 1 |
| 7 | 2 | 8 | 4 | 9 | 1 | 3 | 6 | 5 |

EXPERT #203

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 8 | 2 | 3 | 5 | 1 | 7 | 6 |
| 5 | 1 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | 7 | 2 | 4 | 1 | 6 | 8 | 5 | 9 |
| 2 | 9 | 7 | 8 | 4 | 3 | 5 | 6 | 1 |
| 4 | 6 | 1 | 9 | 5 | 7 | 3 | 8 | 2 |
| 8 | 5 | 3 | 6 | 2 | 1 | 4 | 9 | 7 |
| 6 | 2 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 | 1 | 5 |
| 7 | 3 | 5 | 1 | 9 | 2 | 6 | 4 | 8 |
| 1 | 8 | 9 | 5 | 6 | 4 | 7 | 2 | 3 |

EXPERT #204

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 9 | 5 | 2 | 3 | 7 | 4 | 6 |
| 7 | 5 | 2 | 4 | 9 | 6 | 8 | 3 | 1 |
| 4 | 3 | 6 | 8 | 1 | 7 | 9 | 2 | 5 |
| 6 | 9 | 5 | 3 | 4 | 8 | 2 | 1 | 7 |
| 3 | 2 | 7 | 6 | 5 | 1 | 4 | 9 | 8 |
| 1 | 8 | 4 | 9 | 7 | 2 | 6 | 5 | 3 |
| 5 | 4 | 1 | 7 | 6 | 9 | 3 | 8 | 2 |
| 9 | 7 | 3 | 2 | 8 | 5 | 1 | 6 | 4 |
| 2 | 6 | 8 | 1 | 3 | 4 | 5 | 7 | 9 |

EXPERT #205

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 5 | 9 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| 1 | 4 | 6 | 5 | 3 | 7 | 2 | 8 | 9 |
| 9 | 2 | 3 | 4 | 8 | 6 | 5 | 7 | 1 |
| 4 | 1 | 9 | 7 | 2 | 3 | 8 | 5 | 6 |
| 6 | 5 | 8 | 1 | 4 | 9 | 7 | 3 | 2 |
| 2 | 3 | 7 | 6 | 5 | 8 | 1 | 9 | 4 |
| 8 | 6 | 2 | 3 | 7 | 4 | 9 | 1 | 5 |
| 3 | 7 | 1 | 2 | 9 | 5 | 6 | 4 | 8 |
| 5 | 9 | 4 | 8 | 6 | 1 | 3 | 2 | 7 |

EXPERT #206

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 9 | 3 | 8 | 2 | 4 | 1 | 5 |
| 2 | 3 | 8 | 1 | 5 | 4 | 7 | 9 | 6 |
| 5 | 4 | 1 | 9 | 7 | 6 | 2 | 8 | 3 |
| 4 | 2 | 6 | 8 | 9 | 3 | 5 | 7 | 1 |
| 9 | 7 | 3 | 4 | 1 | 5 | 8 | 6 | 2 |
| 1 | 8 | 5 | 2 | 6 | 7 | 3 | 4 | 9 |
| 8 | 1 | 7 | 5 | 3 | 9 | 6 | 2 | 4 |
| 6 | 5 | 2 | 7 | 4 | 1 | 9 | 3 | 8 |
| 3 | 9 | 4 | 6 | 2 | 8 | 1 | 5 | 7 |

EXPERT #207

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8 | 2 | 6 | 3 | 5 | 1 | 4 | 9 |
| 5 | 9 | 3 | 1 | 2 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| 6 | 1 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 | 5 | 2 |
| 9 | 6 | 7 | 2 | 8 | 3 | 5 | 1 | 4 |
| 1 | 3 | 8 | 4 | 5 | 7 | 2 | 9 | 6 |
| 4 | 2 | 5 | 9 | 1 | 6 | 8 | 3 | 7 |
| 2 | 7 | 1 | 3 | 9 | 8 | 4 | 6 | 5 |
| 3 | 4 | 9 | 5 | 6 | 2 | 7 | 8 | 1 |
| 8 | 5 | 6 | 7 | 4 | 1 | 9 | 2 | 3 |

EXPERT #208

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 9 | 4 | 5 | 7 | 8 | 3 | 6 |
| 3 | 6 | 4 | 2 | 9 | 8 | 5 | 7 | 1 |
| 8 | 7 | 5 | 6 | 1 | 3 | 4 | 2 | 9 |
| 6 | 5 | 1 | 7 | 4 | 2 | 9 | 8 | 3 |
| 2 | 4 | 8 | 9 | 3 | 1 | 7 | 6 | 5 |
| 9 | 3 | 7 | 8 | 6 | 5 | 2 | 1 | 4 |
| 5 | 8 | 6 | 1 | 2 | 9 | 3 | 4 | 7 |
| 4 | 9 | 2 | 3 | 7 | 6 | 1 | 5 | 8 |
| 7 | 1 | 3 | 5 | 8 | 4 | 6 | 9 | 2 |

EXPERT #209

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | 6 | 3 | 9 | 1 | 7 | 4 | 5 |
| 4 | 9 | 7 | 5 | 6 | 8 | 2 | 1 | 3 |
| 1 | 5 | 3 | 7 | 4 | 2 | 6 | 8 | 9 |
| 2 | 1 | 4 | 6 | 5 | 3 | 8 | 9 | 7 |
| 3 | 6 | 9 | 8 | 2 | 7 | 4 | 5 | 1 |
| 5 | 7 | 8 | 4 | 1 | 9 | 3 | 2 | 6 |
| 9 | 8 | 1 | 2 | 7 | 6 | 5 | 3 | 4 |
| 7 | 3 | 5 | 1 | 8 | 4 | 9 | 6 | 2 |
| 6 | 4 | 2 | 9 | 3 | 5 | 1 | 7 | 8 |

EXPERT #210

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 6 | 7 | 8 | 3 | 9 | 2 | 5 |
| 3 | 2 | 9 | 4 | 1 | 5 | 7 | 6 | 8 |
| 5 | 7 | 8 | 9 | 6 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| 7 | 6 | 2 | 8 | 3 | 1 | 5 | 9 | 4 |
| 1 | 5 | 4 | 2 | 7 | 9 | 8 | 3 | 6 |
| 9 | 8 | 3 | 6 | 5 | 4 | 1 | 7 | 2 |
| 8 | 9 | 1 | 5 | 2 | 6 | 3 | 4 | 7 |
| 2 | 4 | 7 | 3 | 9 | 8 | 6 | 5 | 1 |
| 6 | 3 | 5 | 1 | 4 | 7 | 2 | 8 | 9 |

EXPERT #211

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 3 | 2 | 1 | 5 | 7 | 8 | 4 | 6 |
| 6 | 5 | 8 | 3 | 4 | 9 | 1 | 2 | 7 |
| 4 | 7 | 1 | 6 | 8 | 2 | 5 | 9 | 3 |
| 1 | 8 | 3 | 9 | 6 | 5 | 4 | 7 | 2 |
| 5 | 6 | 4 | 2 | 7 | 3 | 9 | 1 | 8 |
| 2 | 9 | 7 | 8 | 1 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| 8 | 2 | 6 | 5 | 9 | 1 | 7 | 3 | 4 |
| 3 | 4 | 9 | 7 | 2 | 8 | 6 | 5 | 1 |
| 7 | 1 | 5 | 4 | 3 | 6 | 2 | 8 | 9 |

EXPERT #212

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 8 | 9 | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 |
| 3 | 6 | 7 | 1 | 2 | 4 | 8 | 5 | 9 |
| 1 | 9 | 2 | 8 | 3 | 5 | 4 | 7 | 6 |
| 9 | 8 | 1 | 4 | 7 | 6 | 5 | 3 | 2 |
| 4 | 7 | 5 | 3 | 1 | 2 | 9 | 6 | 8 |
| 6 | 2 | 3 | 5 | 9 | 8 | 7 | 1 | 4 |
| 8 | 1 | 4 | 6 | 5 | 3 | 2 | 9 | 7 |
| 2 | 3 | 9 | 7 | 8 | 1 | 6 | 4 | 5 |
| 7 | 5 | 6 | 2 | 4 | 9 | 3 | 8 | 1 |

EXPERT #213

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 7 | 2 | 8 | 4 | 6 | 1 | 9 |
| 4 | 8 | 9 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 7 |
| 2 | 1 | 6 | 9 | 7 | 3 | 5 | 8 | 4 |
| 1 | 9 | 5 | 7 | 3 | 8 | 4 | 2 | 6 |
| 8 | 6 | 4 | 1 | 5 | 2 | 9 | 7 | 3 |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 9 | 6 | 8 | 5 | 1 |
| 6 | 5 | 8 | 3 | 4 | 7 | 1 | 9 | 2 |
| 9 | 7 | 1 | 6 | 2 | 5 | 3 | 4 | 8 |
| 3 | 4 | 2 | 8 | 1 | 9 | 7 | 6 | 5 |

EXPERT #214

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 1 | 4 |
| 3 | 8 | 5 | 4 | 9 | 1 | 7 | 6 | 2 |
| 4 | 7 | 1 | 6 | 8 | 2 | 3 | 5 | 9 |
| 7 | 5 | 9 | 1 | 2 | 6 | 4 | 3 | 8 |
| 8 | 2 | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 | 9 | 7 |
| 1 | 3 | 4 | 8 | 7 | 9 | 6 | 2 | 5 |
| 9 | 6 | 8 | 7 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 |
| 2 | 1 | 7 | 9 | 3 | 4 | 5 | 8 | 6 |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 6 | 8 | 9 | 7 | 1 |

EXPERT #215

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 5 | 8 | 1 | 3 | 2 | 7 | 6 |
| 8 | 1 | 2 | 7 | 6 | 4 | 5 | 9 | 3 |
| 7 | 3 | 6 | 9 | 2 | 5 | 8 | 4 | 1 |
| 3 | 7 | 4 | 6 | 5 | 1 | 9 | 8 | 2 |
| 9 | 2 | 1 | 4 | 3 | 8 | 6 | 5 | 7 |
| 5 | 6 | 8 | 2 | 9 | 7 | 1 | 3 | 4 |
| 6 | 5 | 7 | 1 | 4 | 9 | 3 | 2 | 8 |
| 2 | 8 | 3 | 5 | 7 | 6 | 4 | 1 | 9 |
| 1 | 4 | 9 | 3 | 8 | 2 | 7 | 6 | 5 |

EXPERT #216

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7 | 3 | 8 | 4 | 6 | 9 | 2 | 1 |
| 8 | 6 | 2 | 3 | 9 | 1 | 5 | 4 | 7 |
| 4 | 1 | 9 | 2 | 7 | 5 | 6 | 8 | 3 |
| 6 | 3 | 5 | 7 | 1 | 8 | 2 | 9 | 4 |
| 1 | 4 | 8 | 9 | 6 | 2 | 3 | 7 | 5 |
| 2 | 9 | 7 | 4 | 5 | 3 | 8 | 1 | 6 |
| 3 | 8 | 1 | 5 | 2 | 7 | 4 | 6 | 9 |
| 7 | 2 | 4 | 6 | 3 | 9 | 1 | 5 | 8 |
| 9 | 5 | 6 | 1 | 8 | 4 | 7 | 3 | 2 |

EXPERT #217

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 2 | 4 | 5 | 8 | 1 | 9 | 3 |
| 3 | 9 | 8 | 2 | 1 | 6 | 4 | 5 | 7 |
| 1 | 5 | 4 | 7 | 9 | 3 | 6 | 8 | 2 |
| 2 | 7 | 6 | 9 | 3 | 5 | 8 | 1 | 4 |
| 8 | 4 | 9 | 1 | 2 | 7 | 5 | 3 | 6 |
| 5 | 1 | 3 | 6 | 8 | 4 | 2 | 7 | 9 |
| 9 | 3 | 5 | 8 | 6 | 2 | 7 | 4 | 1 |
| 6 | 8 | 7 | 3 | 4 | 1 | 9 | 2 | 5 |
| 4 | 2 | 1 | 5 | 7 | 9 | 3 | 6 | 8 |

EXPERT #218

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | 9 | 1 | 5 | 3 | 7 | 2 | 6 |
| 6 | 3 | 2 | 9 | 7 | 4 | 1 | 5 | 8 |
| 7 | 1 | 5 | 8 | 6 | 2 | 9 | 3 | 4 |
| 1 | 5 | 4 | 2 | 9 | 6 | 3 | 8 | 7 |
| 3 | 9 | 8 | 7 | 1 | 5 | 6 | 4 | 2 |
| 2 | 6 | 7 | 4 | 3 | 8 | 5 | 9 | 1 |
| 9 | 2 | 1 | 3 | 8 | 7 | 4 | 6 | 5 |
| 5 | 8 | 3 | 6 | 4 | 1 | 2 | 7 | 9 |
| 4 | 7 | 6 | 5 | 2 | 9 | 8 | 1 | 3 |

EXPERT #219

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 9 | 7 | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 |
| 1 | 3 | 2 | 4 | 6 | 9 | 5 | 8 | 7 |
| 4 | 7 | 5 | 2 | 1 | 8 | 9 | 3 | 6 |
| 2 | 8 | 3 | 5 | 4 | 7 | 6 | 1 | 9 |
| 6 | 5 | 7 | 3 | 9 | 1 | 4 | 2 | 8 |
| 9 | 1 | 4 | 6 | 8 | 2 | 3 | 7 | 5 |
| 3 | 9 | 1 | 8 | 2 | 6 | 7 | 5 | 4 |
| 7 | 4 | 8 | 9 | 3 | 5 | 1 | 6 | 2 |
| 5 | 2 | 6 | 1 | 7 | 4 | 8 | 9 | 3 |

EXPERT #220

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 9 | 6 | 1 | 3 | 5 | 8 | 2 |
| 5 | 6 | 8 | 7 | 4 | 2 | 3 | 9 | 1 |
| 1 | 2 | 3 | 9 | 5 | 8 | 4 | 6 | 7 |
| 2 | 5 | 6 | 8 | 3 | 9 | 1 | 7 | 4 |
| 3 | 4 | 7 | 2 | 6 | 1 | 9 | 5 | 8 |
| 9 | 8 | 1 | 4 | 7 | 5 | 6 | 2 | 3 |
| 7 | 1 | 4 | 5 | 8 | 6 | 2 | 3 | 9 |
| 6 | 3 | 2 | 1 | 9 | 7 | 8 | 4 | 5 |
| 8 | 9 | 5 | 3 | 2 | 4 | 7 | 1 | 6 |

EXPERT #221

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 4 | 5 | 2 | 8 | 9 | 6 | 3 |
| 3 | 9 | 2 | 4 | 7 | 6 | 1 | 5 | 8 |
| 6 | 8 | 5 | 3 | 9 | 1 | 4 | 2 | 7 |
| 4 | 6 | 8 | 7 | 5 | 2 | 3 | 9 | 1 |
| 2 | 7 | 9 | 1 | 8 | 3 | 6 | 4 | 5 |
| 5 | 3 | 1 | 9 | 6 | 4 | 8 | 7 | 2 |
| 8 | 2 | 3 | 6 | 4 | 5 | 7 | 1 | 9 |
| 1 | 4 | 7 | 2 | 3 | 9 | 5 | 8 | 6 |
| 9 | 5 | 6 | 8 | 1 | 7 | 2 | 3 | 4 |

EXPERT #222

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 9 | 3 | 7 | 1 | 4 | 8 | 6 | 5 |
| 6 | 8 | 7 | 3 | 5 | 2 | 9 | 4 | 1 |
| 5 | 1 | 4 | 9 | 8 | 6 | 7 | 3 | 2 |
| 3 | 6 | 9 | 2 | 7 | 5 | 4 | 1 | 8 |
| 1 | 7 | 5 | 6 | 4 | 8 | 2 | 9 | 3 |
| 8 | 4 | 2 | 1 | 9 | 3 | 5 | 7 | 6 |
| 9 | 5 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 8 | 7 |
| 7 | 3 | 8 | 5 | 6 | 9 | 1 | 2 | 4 |
| 4 | 2 | 1 | 8 | 3 | 7 | 6 | 5 | 9 |

EXPERT #223

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 7 | 1 | 8 | 9 | 6 | 3 | 5 |
| 9 | 5 | 8 | 4 | 3 | 6 | 1 | 2 | 7 |
| 1 | 3 | 6 | 7 | 5 | 2 | 4 | 9 | 8 |
| 8 | 4 | 1 | 2 | 6 | 5 | 9 | 7 | 3 |
| 6 | 7 | 5 | 3 | 9 | 1 | 2 | 8 | 4 |
| 3 | 9 | 2 | 8 | 4 | 7 | 5 | 1 | 6 |
| 2 | 1 | 4 | 6 | 7 | 3 | 8 | 5 | 9 |
| 7 | 6 | 9 | 5 | 2 | 8 | 3 | 4 | 1 |
| 5 | 8 | 3 | 9 | 1 | 4 | 7 | 6 | 2 |

EXPERT #224

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 3 | 2 | 8 | 1 | 9 | 6 | 5 |
| 2 | 1 | 5 | 6 | 9 | 3 | 4 | 8 | 7 |
| 6 | 9 | 8 | 5 | 4 | 7 | 3 | 1 | 2 |
| 8 | 5 | 4 | 3 | 1 | 9 | 2 | 7 | 6 |
| 9 | 7 | 2 | 8 | 6 | 4 | 5 | 3 | 1 |
| 1 | 3 | 6 | 7 | 5 | 2 | 8 | 9 | 4 |
| 3 | 2 | 9 | 1 | 7 | 5 | 6 | 4 | 8 |
| 4 | 8 | 7 | 9 | 2 | 6 | 1 | 5 | 3 |
| 5 | 6 | 1 | 4 | 3 | 8 | 7 | 2 | 9 |

EXPERT #225

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 6 | 8 | 7 | 2 | 3 | 9 | 4 |
| 9 | 3 | 4 | 5 | 1 | 6 | 8 | 2 | 7 |
| 8 | 2 | 7 | 3 | 9 | 4 | 5 | 1 | 6 |
| 4 | 7 | 5 | 9 | 2 | 3 | 1 | 6 | 8 |
| 3 | 9 | 2 | 6 | 8 | 1 | 7 | 4 | 5 |
| 6 | 8 | 1 | 7 | 4 | 5 | 9 | 3 | 2 |
| 7 | 6 | 8 | 2 | 3 | 9 | 4 | 5 | 1 |
| 5 | 1 | 3 | 4 | 6 | 7 | 2 | 8 | 9 |
| 2 | 4 | 9 | 1 | 5 | 8 | 6 | 7 | 3 |

EXPERT #226

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | 3 | 9 | 6 | 1 | 5 | 7 | 4 |
| 1 | 5 | 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 9 | 6 |
| 4 | 9 | 6 | 7 | 2 | 5 | 1 | 3 | 8 |
| 5 | 7 | 9 | 1 | 4 | 6 | 8 | 2 | 3 |
| 6 | 3 | 8 | 5 | 9 | 2 | 4 | 1 | 7 |
| 2 | 1 | 4 | 8 | 7 | 3 | 9 | 6 | 5 |
| 9 | 8 | 2 | 3 | 5 | 7 | 6 | 4 | 1 |
| 7 | 6 | 5 | 2 | 1 | 4 | 3 | 8 | 9 |
| 3 | 4 | 1 | 6 | 8 | 9 | 7 | 5 | 2 |

EXPERT #227

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1 | 9 | 6 | 7 | 5 | 3 | 4 | 2 |
| 6 | 5 | 3 | 9 | 4 | 2 | 8 | 1 | 7 |
| 2 | 7 | 4 | 8 | 3 | 1 | 6 | 9 | 5 |
| 9 | 6 | 7 | 5 | 1 | 8 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | 4 | 2 | 7 | 9 | 6 | 1 | 5 | 8 |
| 5 | 8 | 1 | 3 | 2 | 4 | 7 | 6 | 9 |
| 4 | 3 | 8 | 1 | 5 | 7 | 9 | 2 | 6 |
| 1 | 2 | 6 | 4 | 8 | 9 | 5 | 7 | 3 |
| 7 | 9 | 5 | 2 | 6 | 3 | 4 | 8 | 1 |

EXPERT #228

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 5 | 4 | 9 | 7 | 6 | 8 | 2 |
| 6 | 4 | 9 | 8 | 5 | 2 | 7 | 1 | 3 |
| 7 | 8 | 2 | 1 | 3 | 6 | 4 | 9 | 5 |
| 9 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 8 | 7 | 6 |
| 2 | 7 | 8 | 5 | 6 | 9 | 3 | 4 | 1 |
| 4 | 6 | 3 | 7 | 1 | 8 | 2 | 5 | 9 |
| 5 | 2 | 7 | 9 | 8 | 3 | 1 | 6 | 4 |
| 8 | 1 | 6 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | 7 |
| 3 | 9 | 4 | 6 | 7 | 1 | 5 | 2 | 8 |

EXPERT #229

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 9 | 7 | 1 | 4 | 8 | 2 | 6 |
| 7 | 1 | 2 | 6 | 9 | 8 | 3 | 5 | 4 |
| 4 | 6 | 8 | 2 | 5 | 3 | 1 | 7 | 9 |
| 3 | 4 | 7 | 1 | 8 | 9 | 2 | 6 | 5 |
| 6 | 2 | 5 | 3 | 4 | 7 | 9 | 1 | 8 |
| 9 | 8 | 1 | 5 | 2 | 6 | 7 | 4 | 3 |
| 1 | 7 | 4 | 8 | 3 | 5 | 6 | 9 | 2 |
| 8 | 5 | 6 | 9 | 7 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 2 | 9 | 3 | 4 | 6 | 1 | 5 | 8 | 7 |

EXPERT #230

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8 | 9 | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 7 |
| 4 | 2 | 7 | 8 | 6 | 1 | 9 | 5 | 3 |
| 5 | 1 | 3 | 2 | 9 | 7 | 6 | 4 | 8 |
| 8 | 3 | 6 | 7 | 4 | 2 | 5 | 9 | 1 |
| 2 | 7 | 1 | 9 | 8 | 5 | 3 | 6 | 4 |
| 9 | 5 | 4 | 3 | 1 | 6 | 8 | 7 | 2 |
| 7 | 9 | 8 | 6 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 |
| 3 | 4 | 5 | 1 | 7 | 9 | 2 | 8 | 6 |
| 1 | 6 | 2 | 4 | 5 | 8 | 7 | 3 | 9 |

EXPERT #231

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 9 | 5 | 3 | 2 | 8 | 6 | 7 |
| 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 6 | 1 | 4 | 9 |
| 6 | 8 | 7 | 4 | 1 | 9 | 5 | 2 | 3 |
| 5 | 2 | 6 | 1 | 9 | 7 | 4 | 3 | 8 |
| 3 | 9 | 8 | 2 | 5 | 4 | 7 | 1 | 6 |
| 7 | 1 | 4 | 8 | 6 | 3 | 9 | 5 | 2 |
| 8 | 7 | 1 | 6 | 2 | 5 | 3 | 9 | 4 |
| 4 | 6 | 3 | 9 | 7 | 1 | 2 | 8 | 5 |
| 9 | 5 | 2 | 3 | 4 | 8 | 6 | 7 | 1 |

EXPERT #232

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8 | 2 | 3 | 1 | 4 | 5 | 7 | 9 |
| 4 | 1 | 9 | 7 | 8 | 5 | 6 | 2 | 3 |
| 3 | 7 | 5 | 6 | 9 | 2 | 1 | 4 | 8 |
| 7 | 5 | 6 | 1 | 3 | 9 | 4 | 8 | 2 |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 8 | 7 | 9 | 6 |
| 2 | 9 | 8 | 4 | 7 | 6 | 3 | 1 | 5 |
| 9 | 4 | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 5 | 1 |
| 5 | 2 | 1 | 8 | 4 | 3 | 9 | 6 | 7 |
| 8 | 6 | 7 | 9 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 |

EXPERT #233

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 7 | 3 | 8 | 2 | 5 | 9 | 4 |
| 9 | 4 | 8 | 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 7 |
| 2 | 5 | 3 | 4 | 9 | 7 | 1 | 6 | 8 |
| 5 | 3 | 2 | 9 | 7 | 1 | 4 | 8 | 6 |
| 6 | 7 | 4 | 8 | 2 | 5 | 9 | 1 | 3 |
| 8 | 1 | 9 | 6 | 3 | 4 | 7 | 5 | 2 |
| 4 | 8 | 5 | 7 | 1 | 3 | 6 | 2 | 9 |
| 7 | 9 | 1 | 2 | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 9 | 8 | 7 | 1 |

EXPERT #234

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 8 | 2 | 9 | 4 | 3 | 5 | 6 |
| 2 | 6 | 4 | 7 | 5 | 3 | 1 | 9 | 8 |
| 5 | 9 | 3 | 6 | 1 | 8 | 7 | 4 | 2 |
| 3 | 5 | 7 | 4 | 8 | 9 | 6 | 2 | 1 |
| 8 | 2 | 9 | 1 | 6 | 5 | 4 | 7 | 3 |
| 6 | 4 | 1 | 3 | 7 | 2 | 9 | 8 | 5 |
| 4 | 1 | 5 | 8 | 3 | 7 | 2 | 6 | 9 |
| 7 | 8 | 6 | 9 | 2 | 1 | 5 | 3 | 4 |
| 9 | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 | 8 | 1 | 7 |

EXPERT #235

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 1 | 8 | 7 | 3 | 9 | 5 | 6 |
| 3 | 8 | 5 | 1 | 6 | 9 | 2 | 4 | 7 |
| 6 | 7 | 9 | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 | 8 |
| 7 | 3 | 4 | 9 | 2 | 1 | 6 | 8 | 5 |
| 1 | 9 | 6 | 5 | 8 | 4 | 7 | 3 | 2 |
| 8 | 5 | 2 | 6 | 3 | 7 | 1 | 9 | 4 |
| 5 | 2 | 3 | 7 | 1 | 8 | 4 | 6 | 9 |
| 4 | 6 | 8 | 3 | 9 | 2 | 5 | 7 | 1 |
| 9 | 1 | 7 | 4 | 5 | 6 | 8 | 2 | 3 |

EXPERT #236

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 7 | 4 | 8 |
| 7 | 2 | 6 | 8 | 1 | 4 | 3 | 9 | 5 |
| 3 | 8 | 4 | 5 | 7 | 9 | 6 | 2 | 1 |
| 4 | 6 | 8 | 7 | 5 | 1 | 9 | 3 | 2 |
| 1 | 3 | 2 | 4 | 9 | 6 | 8 | 5 | 7 |
| 5 | 9 | 7 | 2 | 3 | 8 | 1 | 6 | 4 |
| 6 | 7 | 9 | 1 | 4 | 5 | 2 | 8 | 3 |
| 8 | 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 4 | 7 | 9 |
| 2 | 4 | 3 | 9 | 8 | 7 | 5 | 1 | 6 |

EXPERT #237

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 7 | 2 | 1 | 3 | 9 | 5 | 6 |
| 6 | 1 | 3 | 5 | 9 | 7 | 4 | 2 | 8 |
| 9 | 5 | 2 | 4 | 6 | 8 | 3 | 7 | 1 |
| 5 | 6 | 8 | 3 | 4 | 9 | 7 | 1 | 2 |
| 7 | 3 | 9 | 1 | 5 | 2 | 8 | 6 | 4 |
| 1 | 2 | 4 | 8 | 7 | 6 | 5 | 9 | 3 |
| 2 | 7 | 6 | 9 | 8 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 8 | 9 | 1 | 6 | 3 | 5 | 2 | 4 | 7 |
| 3 | 4 | 5 | 7 | 2 | 1 | 6 | 8 | 9 |

EXPERT #238

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 5 | 6 | 3 | 2 | 1 | 8 | 7 | 4 |
| 2 | 1 | 4 | 8 | 7 | 5 | 3 | 6 | 9 |
| 8 | 3 | 7 | 4 | 6 | 9 | 1 | 2 | 5 |
| 7 | 4 | 9 | 1 | 3 | 8 | 6 | 5 | 2 |
| 3 | 2 | 1 | 6 | 5 | 4 | 9 | 8 | 7 |
| 5 | 6 | 8 | 7 | 9 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 4 | 7 | 5 | 9 | 8 | 3 | 2 | 1 | 6 |
| 1 | 8 | 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 9 | 3 |
| 6 | 9 | 3 | 2 | 1 | 7 | 5 | 4 | 8 |

EXPERT #239

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 9 | 4 | 8 | 7 | 6 | 3 | 5 |
| 3 | 7 | 4 | 1 | 6 | 5 | 2 | 8 | 9 |
| 5 | 6 | 8 | 3 | 9 | 2 | 1 | 7 | 4 |
| 6 | 2 | 5 | 8 | 7 | 3 | 9 | 4 | 1 |
| 1 | 9 | 7 | 5 | 2 | 4 | 8 | 6 | 3 |
| 8 | 4 | 3 | 6 | 1 | 9 | 7 | 5 | 2 |
| 7 | 3 | 6 | 9 | 4 | 1 | 5 | 2 | 8 |
| 9 | 5 | 2 | 7 | 3 | 8 | 4 | 1 | 6 |
| 4 | 8 | 1 | 2 | 5 | 6 | 3 | 9 | 7 |

EXPERT #240

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 8 | 7 | 4 | 9 | 5 | 1 | 3 |
| 1 | 7 | 5 | 6 | 3 | 8 | 4 | 2 | 9 |
| 9 | 4 | 3 | 1 | 2 | 5 | 6 | 8 | 7 |
| 4 | 8 | 7 | 2 | 6 | 1 | 3 | 9 | 5 |
| 3 | 5 | 6 | 8 | 9 | 7 | 1 | 4 | 2 |
| 2 | 1 | 9 | 3 | 5 | 4 | 8 | 7 | 6 |
| 8 | 3 | 2 | 4 | 7 | 6 | 9 | 5 | 1 |
| 5 | 6 | 4 | 9 | 1 | 2 | 7 | 3 | 8 |
| 7 | 9 | 1 | 5 | 8 | 3 | 2 | 6 | 4 |

EXPERT #241

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3 | 7 | 6 | 4 | 5 | 1 | 2 | 9 |
| 5 | 1 | 9 | 7 | 2 | 8 | 3 | 6 | 4 |
| 4 | 6 | 2 | 9 | 3 | 1 | 7 | 8 | 5 |
| 7 | 2 | 5 | 1 | 6 | 3 | 4 | 9 | 8 |
| 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 9 | 2 | 7 | 1 |
| 1 | 9 | 4 | 8 | 7 | 2 | 5 | 3 | 6 |
| 9 | 5 | 1 | 3 | 8 | 7 | 6 | 4 | 2 |
| 2 | 7 | 6 | 5 | 9 | 4 | 8 | 1 | 3 |
| 3 | 4 | 8 | 2 | 1 | 6 | 9 | 5 | 7 |

EXPERT #242

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 3 | 4 | 2 | 7 | 1 | 9 | 8 |
| 9 | 2 | 1 | 5 | 8 | 6 | 7 | 3 | 4 |
| 8 | 7 | 4 | 3 | 1 | 9 | 5 | 2 | 6 |
| 2 | 3 | 7 | 6 | 5 | 8 | 4 | 1 | 9 |
| 5 | 1 | 8 | 7 | 9 | 4 | 2 | 6 | 3 |
| 4 | 6 | 9 | 2 | 3 | 1 | 8 | 7 | 5 |
| 3 | 8 | 6 | 1 | 7 | 5 | 9 | 4 | 2 |
| 7 | 4 | 5 | 9 | 6 | 2 | 3 | 8 | 1 |
| 1 | 9 | 2 | 8 | 4 | 3 | 6 | 5 | 7 |

EXPERT #243

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7 | 3 | 8 | 1 | 9 | 4 | 2 | 6 |
| 1 | 9 | 6 | 2 | 4 | 3 | 7 | 8 | 5 |
| 8 | 2 | 4 | 6 | 5 | 7 | 3 | 9 | 1 |
| 2 | 3 | 1 | 9 | 8 | 6 | 5 | 4 | 7 |
| 6 | 8 | 5 | 4 | 7 | 2 | 1 | 3 | 9 |
| 7 | 4 | 9 | 1 | 3 | 5 | 8 | 6 | 2 |
| 3 | 5 | 2 | 7 | 6 | 4 | 9 | 1 | 8 |
| 9 | 1 | 7 | 3 | 2 | 8 | 6 | 5 | 4 |
| 4 | 6 | 8 | 5 | 9 | 1 | 2 | 7 | 3 |

EXPERT #244

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 6 | 5 | 7 | 3 | 4 | 9 | 8 |
| 3 | 8 | 7 | 9 | 4 | 6 | 2 | 5 | 1 |
| 9 | 5 | 4 | 1 | 2 | 8 | 7 | 3 | 6 |
| 7 | 3 | 1 | 6 | 5 | 2 | 9 | 8 | 4 |
| 8 | 6 | 5 | 3 | 9 | 4 | 1 | 2 | 7 |
| 4 | 2 | 9 | 7 | 8 | 1 | 5 | 6 | 3 |
| 5 | 4 | 2 | 8 | 3 | 7 | 6 | 1 | 9 |
| 6 | 9 | 3 | 4 | 1 | 5 | 8 | 7 | 2 |
| 1 | 7 | 8 | 2 | 6 | 9 | 3 | 4 | 5 |

EXPERT #245

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 5 | 3 | 9 | 1 | 2 | 4 | 8 |
| 4 | 3 | 9 | 2 | 7 | 8 | 1 | 5 | 6 |
| 8 | 1 | 2 | 6 | 5 | 4 | 7 | 3 | 9 |
| 9 | 7 | 8 | 4 | 6 | 5 | 3 | 1 | 2 |
| 6 | 5 | 3 | 1 | 2 | 7 | 9 | 8 | 4 |
| 1 | 2 | 4 | 8 | 3 | 9 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | 8 | 7 | 9 | 1 | 6 | 4 | 2 | 3 |
| 2 | 4 | 1 | 7 | 8 | 3 | 6 | 9 | 5 |
| 3 | 9 | 6 | 5 | 4 | 2 | 8 | 7 | 1 |

EXPERT #246

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 8 | 2 | 3 | 9 | 5 | 1 | 4 |
| 5 | 3 | 9 | 6 | 4 | 1 | 8 | 2 | 7 |
| 4 | 2 | 1 | 5 | 8 | 7 | 9 | 6 | 3 |
| 1 | 4 | 6 | 7 | 2 | 5 | 3 | 8 | 9 |
| 8 | 5 | 3 | 1 | 9 | 4 | 6 | 7 | 2 |
| 9 | 7 | 2 | 8 | 6 | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 6 | 9 | 4 | 3 | 1 | 2 | 7 | 5 | 8 |
| 3 | 1 | 7 | 4 | 5 | 8 | 2 | 9 | 6 |
| 2 | 8 | 5 | 9 | 7 | 6 | 4 | 3 | 1 |

EXPERT #247

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 4 | 8 | 3 | 9 | 7 | 2 | 6 |
| 3 | 2 | 9 | 7 | 5 | 6 | 1 | 4 | 8 |
| 6 | 8 | 7 | 1 | 4 | 2 | 9 | 5 | 3 |
| 8 | 3 | 6 | 4 | 1 | 5 | 2 | 7 | 9 |
| 1 | 4 | 2 | 6 | 9 | 7 | 3 | 8 | 5 |
| 7 | 9 | 5 | 2 | 8 | 3 | 4 | 6 | 1 |
| 2 | 5 | 8 | 3 | 7 | 1 | 6 | 9 | 4 |
| 9 | 7 | 1 | 5 | 6 | 4 | 8 | 3 | 2 |
| 4 | 6 | 3 | 9 | 2 | 8 | 5 | 1 | 7 |

EXPERT #248

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 | 5 | 1 | 2 |
| 5 | 9 | 7 | 1 | 8 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| 1 | 6 | 2 | 5 | 3 | 4 | 8 | 9 | 7 |
| 7 | 5 | 8 | 9 | 4 | 1 | 3 | 2 | 6 |
| 9 | 1 | 3 | 8 | 2 | 6 | 7 | 5 | 4 |
| 2 | 4 | 6 | 7 | 5 | 3 | 1 | 8 | 9 |
| 3 | 2 | 1 | 4 | 9 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | 8 | 5 | 2 | 6 | 7 | 9 | 3 | 1 |
| 6 | 7 | 9 | 3 | 1 | 8 | 2 | 4 | 5 |

EXPERT #249

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 5 | 2 | 9 | 8 | 4 | 7 | 6 |
| 6 | 9 | 7 | 3 | 4 | 1 | 5 | 8 | 2 |
| 8 | 2 | 4 | 6 | 5 | 7 | 3 | 1 | 9 |
| 4 | 6 | 2 | 1 | 7 | 3 | 8 | 9 | 5 |
| 1 | 3 | 9 | 5 | 8 | 6 | 7 | 2 | 4 |
| 7 | 5 | 8 | 9 | 2 | 4 | 1 | 6 | 3 |
| 9 | 7 | 3 | 4 | 1 | 2 | 6 | 5 | 8 |
| 5 | 4 | 1 | 8 | 6 | 9 | 2 | 3 | 7 |
| 2 | 8 | 6 | 7 | 3 | 5 | 9 | 4 | 1 |

EXPERT #250

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 2 | 8 | 7 | 3 | 6 | 4 | 9 |
| 3 | 8 | 9 | 4 | 6 | 5 | 7 | 2 | 1 |
| 7 | 6 | 4 | 1 | 2 | 9 | 8 | 5 | 3 |
| 2 | 3 | 1 | 6 | 5 | 7 | 9 | 8 | 4 |
| 8 | 5 | 6 | 9 | 4 | 1 | 2 | 3 | 7 |
| 4 | 9 | 7 | 3 | 8 | 2 | 1 | 6 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 9 | 6 | 4 | 7 | 8 |
| 6 | 4 | 5 | 7 | 1 | 8 | 3 | 9 | 2 |
| 9 | 7 | 8 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 6 |

EXPERT #251

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 | 8 | 7 | 5 | 9 | 2 | 6 |
| 6 | 8 | 9 | 3 | 4 | 2 | 5 | 7 | 1 |
| 5 | 7 | 2 | 6 | 9 | 1 | 4 | 8 | 3 |
| 4 | 5 | 3 | 7 | 1 | 8 | 2 | 6 | 9 |
| 2 | 9 | 8 | 4 | 5 | 6 | 1 | 3 | 7 |
| 7 | 1 | 6 | 9 | 2 | 3 | 8 | 4 | 5 |
| 9 | 2 | 7 | 5 | 6 | 4 | 3 | 1 | 8 |
| 3 | 4 | 5 | 1 | 8 | 7 | 6 | 9 | 2 |
| 8 | 6 | 1 | 2 | 3 | 9 | 7 | 5 | 4 |

EXPERT #252

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 5 | 2 | 9 | 3 | 7 | 6 | 8 |
| 7 | 8 | 9 | 6 | 4 | 1 | 3 | 5 | 2 |
| 6 | 2 | 3 | 8 | 7 | 5 | 9 | 1 | 4 |
| 5 | 9 | 1 | 4 | 6 | 8 | 2 | 3 | 7 |
| 2 | 4 | 7 | 5 | 3 | 9 | 6 | 8 | 1 |
| 8 | 3 | 6 | 1 | 2 | 7 | 5 | 4 | 9 |
| 9 | 6 | 2 | 3 | 8 | 4 | 1 | 7 | 5 |
| 3 | 5 | 4 | 7 | 1 | 2 | 8 | 9 | 6 |
| 1 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 4 | 2 | 3 |