

Hard #7100

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

Hard #7101

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

Hard #7102

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

Hard #7103

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

Hard #7104

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

Hard #7105

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

Hard #7106

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

Hard #7107

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

Hard #7108

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

Hard #7109

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

Hard #7110

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

Hard #7111

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

Hard #7112

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

Hard #7113

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

Hard #7114

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

Hard #7115

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

Hard #7116

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

Hard #7117

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

Hard #7118

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

Hard #7119

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

Hard #7120

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

Hard #7121

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

Hard #7122

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

Hard #7123

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

Hard #7124

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

Hard #7125

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

Hard #7126

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

Hard #7127

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

Hard #7128

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

Hard #7129

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

Hard #7130

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

Hard #7131

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

Hard #7132

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

Hard #7133

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

Hard #7134

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

Hard #7135

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

Hard #7136

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

Hard #7137

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

Hard #7138

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

Hard #7139

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

Hard #7140

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

Hard #7141

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

Hard #7142

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

Hard #7143

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

Hard #7144

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

Hard #7145

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

Hard #7146

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

Hard #7147

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

Hard #7148

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

Hard #7149

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

Hard #7150

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

Hard #7151

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

Hard #7152

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

Hard #7153

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

Hard #7154

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

Hard #7155

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

Hard #7156

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

Hard #7157

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

Hard #7158

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

Hard #7159

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

Hard #7160

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

Hard #7161

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

Hard #7162

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

Hard #7163

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

Hard #7164

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

Hard #7165

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

Hard #7166

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

Hard #7167

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

Hard #7168

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

Hard #7169

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

Hard #7170

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

Hard #7171

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

Hard #7172

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

Hard #7173

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

Hard #7174

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

Hard #7175

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

Hard #7176

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

Hard #7177

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

Hard #7178

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

Hard #7179

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

Hard #7180

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

Hard #7181

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

Hard #7182

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

Hard #7183

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

Hard #7184

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

Hard #7185

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

Hard #7186

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

Hard #7187

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

Hard #7188

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

Hard #7189

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

Hard #7190

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

Hard #7191

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

Hard #7192

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

Hard #7193

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

Hard #7194

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

Hard #7195

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

Hard #7196

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

Hard #7197

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

Hard #7198

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

Hard #7199

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

Hard #7200

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

Hard #7201

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

Hard #7202

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

Hard #7203

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

Hard #7204

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

Hard #7205

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

Hard #7206

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

Hard #7207

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

Hard #7208

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

Hard #7209

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

Hard #7210

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

Hard #7211

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

Hard #7212

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

Hard #7213

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

Hard #7214

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

Hard #7215

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

Hard #7216

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

Hard #7217

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

Hard #7218

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

Hard #7219

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

Hard #7220

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

Hard #7221

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

Hard #7222

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

Hard #7223

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

Hard #7224

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

Hard #7225

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

Hard #7226

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

Hard #7227

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

Hard #7228

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

Hard #7229

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

Hard #7230

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

Hard #7231

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

Hard #7232

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

Hard #7233

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

Hard #7234

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

Hard #7235

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

Hard #7236

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

Hard #7237

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

Hard #7238

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

Hard #7239

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

Hard #7240

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

Hard #7241

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

Hard #7242

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

Hard #7243

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

Hard #7244

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

Hard #7245

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

Hard #7246

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

Hard #7247

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

Hard #7248

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

Hard #7249

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

Hard #7250

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

Hard #7251

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

Hard #7252

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

Hard #7253

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

Hard #7254

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

Hard #7255

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

Hard #7256

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

Hard #7257

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

Hard #7258

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

Hard #7259

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

Hard #7260

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

Hard #7261

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

Hard #7262

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

Hard #7263

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

Hard #7264

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

Hard #7265

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

Hard #7266

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

Hard #7267

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

Hard #7268

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

Hard #7269

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

Hard #7270

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

Hard #7271

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

Hard #7272

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

Hard #7273

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

Hard #7274

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

Hard #7275

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

Hard #7276

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

Hard #7277

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

Hard #7278

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

Hard #7279

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

Hard #7280

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

Hard #7281

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

Hard #7282

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

Hard #7283

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

Hard #7284

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

Hard #7285

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

Hard #7286

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

Hard #7287

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

Hard #7288

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

Hard #7289

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

Hard #7290

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

Hard #7291

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

Hard #7292

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

Hard #7293

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

Hard #7294

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

Hard #7295

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

Hard #7296

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

Hard #7297

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

Hard #7298

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

Hard #7299

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

Hard #7300

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

Hard #7301

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

Hard #7302

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

Hard #7303

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

Hard #7304

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

Hard #7305

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

Hard #7306

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

Hard #7307

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

Hard #7308

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

Hard #7309

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

Hard #7310

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

Hard #7311

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

Hard #7312

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

Hard #7313

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

Hard #7314

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

Hard #7315

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

Hard #7316

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

Hard #7317

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

Hard #7318

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

Hard #7319

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

Hard #7320

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

Hard #7321

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

Hard #7322

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

Hard #7323

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

Hard #7324

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

Hard #7325

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

Hard #7326

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

Hard #7327

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

Hard #7328

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

Hard #7329

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

Hard #7330

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

Hard #7331

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

Hard #7332

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

Hard #7333

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

Hard #7334

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

Hard #7335

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

Hard #7336

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

Hard #7337

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

Hard #7338

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

Hard #7339

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

Hard #7340

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

Hard #7341

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

Hard #7342

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

Hard #7343

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

Hard #7344

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

Hard #7345

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

Hard #7346

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

Hard #7347

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

Hard #7348

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

Hard #7349

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

Hard #7350

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

Hard #7351

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

Hard #7352

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

Hard #7353

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

Hard #7354

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

Hard #7355

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

Hard #7356

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

Hard #7357

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

Hard #7358

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

Hard #7359

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

Hard #7360

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

Hard #7361

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

Hard #7362

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

Hard #7363

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

Hard #7364

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

Hard #7365

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

Hard #7366

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

Hard #7367

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

Hard #7368

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

Hard #7369

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

Hard #7370

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

Hard #7371

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

Hard #7372

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

Hard #7373

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

Hard #7374

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

Hard #7375

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

Hard #7376

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

Hard #7377

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

Hard #7378

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

Hard #7379

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

Hard #7380

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

Hard #7381

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

Hard #7382

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

Hard #7383

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

Hard #7384

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

Hard #7385

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

Hard #7386

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

Hard #7387

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

Hard #7388

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

Hard #7389

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

Hard #7390

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

Hard #7391

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

Hard #7392

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

Hard #7393

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

Hard #7394

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

Hard #7395

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

Hard #7396

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

Hard #7397

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

Hard #7398

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

Hard #7399

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

Hard #7400

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

Hard #7401

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

Hard #7402

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

Hard #7403

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

Hard #7404

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

Hard #7405

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

Hard #7406

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

Hard #7407

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

Hard #7408

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

Hard #7409

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

Hard #7410

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

Hard #7411

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

Hard #7412

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

Hard #7413

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

Hard #7414

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

Hard #7415

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

Hard #7416

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

Hard #7417

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

Hard #7418

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

Hard #7419

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

Hard #7420

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

Hard #7421

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

Hard #7422

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

Hard #7423

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

Hard #7424

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

Hard #7425

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

Hard #7426

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

Hard #7427

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

Hard #7428

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

Hard #7429

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

Hard #7430

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

Hard #7431

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

Hard #7432

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

Hard #7433

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

Hard #7434

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

Hard #7435

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

Hard #7436

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

Hard #7437

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

Hard #7438

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

Hard #7439

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

Hard #7440

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

Hard #7441

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

Hard #7442

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

Hard #7443

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

Hard #7444

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

Hard #7445

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

Hard #7446

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

Hard #7447

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

Hard #7448

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

Hard #7449

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

Hard #7450

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

Hard #7451

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

Hard #7452

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

Hard #7453

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

Hard #7454

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

Hard #7455

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

Hard #7456

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

Hard #7457

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

Hard #7458

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

Hard #7459

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

Hard #7460

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

Hard #7461

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

Hard #7462

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

Hard #7463

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

Hard #7464

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

Hard #7100

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

Hard #7101

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

Hard #7102

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

Hard #7103

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

Hard #7104

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

Hard #7105

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

Hard #7106

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

Hard #7107

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

Hard #7108

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

Hard #7109

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

Hard #7110

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

Hard #7111

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

Hard #7112

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

Hard #7113

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

Hard #7114

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

Hard #7115

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

Hard #7116

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

Hard #7117

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

Hard #7118

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

Hard #7119

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

Hard #7120

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

Hard #7121

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

Hard #7122

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

Hard #7123

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

Hard #7124

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

Hard #7125

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

Hard #7126

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

Hard #7127

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

Hard #7128

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

Hard #7129

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

Hard #7130

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

Hard #7131

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

Hard #7132

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

Hard #7133

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

Hard #7134

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

Hard #7135

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

Hard #7136

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

Hard #7137

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

Hard #7138

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

Hard #7139

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

Hard #7140

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

Hard #7141

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

Hard #7142

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

Hard #7143

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

Hard #7144

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

Hard #7145

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

Hard #7146

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

Hard #7147

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

Hard #7148

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

Hard #7149

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

Hard #7150

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

Hard #7151

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

Hard #7152

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

Hard #7153

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

Hard #7154

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

Hard #7155

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

Hard #7156

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

Hard #7157

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

Hard #7158

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

Hard #7159

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

Hard #7160

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

Hard #7161

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

Hard #7162

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

Hard #7163

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

Hard #7164

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

Hard #7165

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

Hard #7166

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

Hard #7167

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

Hard #7168

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

Hard #7169

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

Hard #7170

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

Hard #7171

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

Hard #7172

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

Hard #7173

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

Hard #7174

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

Hard #7175

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

Hard #7176

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

Hard #7177

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

Hard #7178

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

Hard #7179

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

Hard #7180

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

Hard #7181

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

Hard #7182

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

Hard #7183

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

Hard #7184

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

Hard #7185

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

Hard #7186

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

Hard #7187

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

Hard #7188

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

Hard #7189

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

Hard #7190

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

Hard #7191

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

Hard #7192

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

Hard #7193

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

Hard #7194

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

Hard #7195

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

Hard #7196

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

Hard #7197

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

Hard #7198

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

Hard #7199

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

Hard #7200

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

Hard #7201

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

Hard #7202

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

Hard #7203

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

Hard #7204

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

Hard #7205

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

Hard #7206

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

Hard #7207

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

Hard #7208

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

Hard #7209

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

Hard #7210

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

Hard #7211

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

Hard #7212

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

Hard #7213

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

Hard #7214

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

Hard #7215

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

Hard #7216

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

Hard #7217

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

Hard #7218

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

Hard #7219

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

Hard #7220

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

Hard #7221

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

Hard #7222

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

Hard #7223

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

Hard #7224

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

Hard #7225

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

Hard #7226

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

Hard #7227

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

Hard #7228

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

Hard #7229

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

Hard #7230

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

Hard #7231

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

Hard #7232

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

Hard #7233

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

Hard #7234

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

Hard #7235

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

Hard #7236

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

Hard #7237

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

Hard #7238

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

Hard #7239

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

Hard #7240

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

Hard #7241

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

Hard #7242

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

Hard #7243

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

Hard #7244

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

Hard #7245

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

Hard #7246

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

Hard #7247

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

Hard #7248

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

Hard #7249

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

Hard #7250

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

Hard #7251

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

Hard #7252

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

Hard #7253

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

Hard #7254

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

Hard #7255

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

Hard #7256

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

Hard #7257

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

Hard #7258

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

Hard #7259

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

Hard #7260

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

Hard #7261

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

Hard #7262

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

Hard #7263

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

Hard #7264

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

Hard #7265

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

Hard #7266

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

Hard #7267

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

Hard #7268

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

Hard #7269

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

Hard #7270

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

Hard #7271

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

Hard #7272

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

Hard #7273

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

Hard #7274

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

Hard #7275

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

Hard #7276

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

Hard #7277

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

Hard #7278

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

Hard #7279

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

Hard #7280

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

Hard #7281

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

Hard #7282

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

Hard #7283

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

Hard #7284

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

Hard #7285

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

Hard #7286

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

Hard #7287

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

Hard #7288

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

Hard #7289

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

Hard #7290

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

Hard #7291

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

Hard #7292

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

Hard #7293

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

Hard #7294

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

Hard #7295

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

Hard #7296

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

Hard #7297

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

Hard #7298

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

Hard #7299

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

Hard #7300

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

Hard #7301

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

Hard #7302

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

Hard #7303

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

Hard #7304

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

Hard #7305

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

Hard #7306

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

Hard #7307

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

Hard #7308

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

Hard #7309

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

Hard #7310

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

Hard #7311

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

Hard #7312

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

Hard #7313

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

Hard #7314

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

Hard #7315

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

Hard #7316

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

Hard #7317

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

Hard #7318

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

Hard #7319

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

Hard #7320

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

Hard #7321

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

Hard #7322

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

Hard #7323

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

Hard #7324

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

Hard #7325

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

Hard #7326

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

Hard #7327

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

Hard #7328

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

Hard #7329

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

Hard #7330

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

Hard #7331

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

Hard #7332

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

Hard #7333

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

Hard #7334

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

Hard #7335

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

Hard #7336

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

Hard #7337

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

Hard #7338

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

Hard #7339

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

Hard #7340

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

Hard #7341

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

Hard #7342

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

Hard #7343

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

Hard #7344

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

Hard #7345

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

Hard #7346

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

Hard #7347

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

Hard #7348

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

Hard #7349

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

Hard #7350

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

Hard #7351

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

Hard #7352

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

Hard #7353

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

Hard #7354

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

Hard #7355

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

Hard #7356

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

Hard #7357

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

Hard #7358

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

Hard #7359

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

Hard #7360

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

Hard #7361

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

Hard #7362

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

Hard #7363

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

Hard #7364

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

Hard #7365

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

Hard #7366

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

Hard #7367

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

Hard #7368

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

Hard #7369

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

Hard #7370

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

Hard #7371

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

Hard #7372

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

Hard #7373

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

Hard #7374

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

Hard #7375

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

Hard #7376

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

Hard #7377

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

Hard #7378

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

Hard #7379

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

Hard #7380

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

Hard #7381

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

Hard #7382

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

Hard #7383

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

Hard #7384

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

Hard #7385

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

Hard #7386

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

Hard #7387

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

Hard #7388

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

Hard #7389

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

Hard #7390

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

Hard #7391

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

Hard #7392

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

Hard #7393

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

Hard #7394

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

Hard #7395

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

Hard #7396

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

Hard #7397

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

Hard #7398

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

Hard #7399

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

Hard #7400

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

Hard #7401

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

Hard #7402

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

Hard #7403

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

Hard #7404

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

Hard #7405

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

Hard #7406

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

Hard #7407

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

Hard #7408

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

Hard #7409

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

Hard #7410

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

Hard #7411

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

Hard #7412

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

Hard #7413

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

Hard #7414

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

Hard #7415

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

Hard #7416

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

Hard #7417

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

Hard #7418

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

Hard #7419

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

Hard #7420

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

Hard #7421

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

Hard #7422

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

Hard #7423

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

Hard #7424

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

Hard #7425

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

Hard #7426

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

Hard #7427

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

Hard #7428

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

Hard #7429

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

Hard #7430

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

Hard #7431

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

Hard #7432

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

Hard #7433

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

Hard #7434

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

Hard #7435

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

Hard #7436

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

Hard #7437

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

Hard #7438

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

Hard #7439

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

Hard #7440

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

Hard #7441

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

Hard #7442

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

Hard #7443

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

Hard #7444

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

Hard #7445

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

Hard #7446

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

Hard #7447

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

Hard #7448

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

Hard #7449

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

Hard #7450

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

Hard #7451

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

Hard #7452

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

Hard #7453

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

Hard #7454

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

Hard #7455

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

Hard #7456

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

Hard #7457

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

Hard #7458

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

Hard #7459

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

Hard #7460

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

Hard #7461

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

Hard #7462

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

Hard #7463

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

Hard #7464

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