

Hard #1986

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

Hard #1987

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

Hard #1988

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

Hard #1989

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

Hard #1990

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

Hard #1991

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

Hard #1992

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

Hard #1993

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

Hard #1994

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

Hard #1995

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

Hard #1996

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

Hard #1997

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

Hard #1998

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

Hard #1999

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

Hard #2000

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

Hard #2001

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

Hard #2002

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

Hard #2003

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

Hard #2004

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

Hard #2005

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

Hard #2006

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

Hard #2007

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

Hard #2008

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

Hard #2009

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

Hard #2010

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

Hard #2011

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

Hard #2012

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

Hard #2013

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

Hard #2014

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

Hard #2015

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

Hard #2016

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

Hard #2017

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

Hard #2018

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

Hard #2019

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

Hard #2020

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

Hard #2021

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

Hard #2022

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

Hard #2023

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

Hard #2024

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

Hard #2025

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

Hard #2026

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

Hard #2027

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

Hard #2028

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

Hard #2029

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

Hard #2030

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

Hard #2031

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

Hard #2032

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

Hard #2033

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

Hard #2034

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

Hard #2035

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

Hard #2036

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

Hard #2037

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

Hard #2038

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

Hard #2039

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

Hard #2040

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

Hard #2041

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

Hard #2042

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

Hard #2043

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

Hard #2044

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

Hard #2045

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

Hard #2046

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

Hard #2047

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

Hard #2048

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

Hard #2049

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

Hard #2050

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

Hard #2051

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

Hard #2052

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

Hard #2053

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

Hard #2054

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

Hard #2055

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

Hard #2056

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

Hard #2057

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

Hard #2058

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

Hard #2059

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

Hard #2060

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

Hard #2061

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

Hard #2062

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

Hard #2063

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

Hard #2064

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

Hard #2065

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

Hard #2066

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

Hard #2067

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

Hard #2068

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

Hard #2069

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

Hard #2070

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

Hard #2071

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

Hard #2072

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

Hard #2073

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

Hard #2074

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

Hard #2075

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

Hard #2076

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

Hard #2077

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

Hard #2078

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

Hard #2079

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

Hard #2080

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

Hard #2081

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

Hard #2082

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

Hard #2083

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

Hard #2084

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

Hard #2085

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

Hard #2086

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

Hard #2087

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

Hard #2088

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

Hard #2089

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

Hard #2090

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

Hard #2091

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

Hard #2092

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

Hard #2093

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

Hard #2094

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

Hard #2095

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

Hard #2096

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

Hard #2097

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

Hard #2098

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

Hard #2099

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

Hard #2100

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

Hard #2101

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

Hard #2102

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

Hard #2103

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

Hard #2104

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

Hard #2105

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

Hard #2106

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

Hard #2107

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

Hard #2108

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

Hard #2109

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

Hard #2110

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

Hard #2111

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

Hard #2112

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

Hard #2113

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

Hard #2114

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

Hard #2115

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

Hard #2116

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

Hard #2117

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

Hard #2118

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

Hard #2119

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

Hard #2120

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

Hard #2121

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

Hard #2122

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

Hard #2123

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

Hard #2124

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

Hard #2125

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

Hard #2126

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

Hard #2127

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

Hard #2128

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

Hard #2129

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

Hard #2130

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

Hard #2131

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

Hard #2132

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

Hard #2133

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

Hard #2134

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

Hard #2135

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

Hard #2136

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

Hard #2137

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

Hard #2138

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

Hard #2139

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

Hard #2140

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

Hard #2141

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

Hard #2142

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

Hard #2143

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

Hard #2144

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

Hard #2145

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

Hard #2146

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

Hard #2147

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

Hard #2148

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

Hard #2149

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

Hard #2150

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

Hard #2151

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

Hard #2152

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

Hard #2153

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

Hard #2154

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

Hard #2155

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

Hard #2156

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

Hard #2157

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

Hard #2158

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

Hard #2159

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

Hard #2160

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

Hard #2161

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

Hard #2162

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

Hard #2163

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

Hard #2164

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

Hard #2165

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

Hard #2166

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

Hard #2167

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

Hard #2168

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

Hard #2169

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

Hard #2170

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

Hard #2171

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

Hard #2172

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

Hard #2173

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

Hard #2174

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

Hard #2175

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

Hard #2176

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

Hard #2177

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

Hard #2178

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

Hard #2179

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

Hard #2180

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

Hard #2181

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

Hard #2182

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

Hard #2183

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

Hard #2184

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

Hard #2185

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

Hard #2186

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

Hard #2187

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

Hard #2188

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

Hard #2189

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

Hard #2190

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

Hard #2191

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

Hard #2192

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

Hard #2193

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

Hard #2194

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

Hard #2195

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

Hard #2196

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

Hard #2197

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

Hard #2198

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

Hard #2199

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

Hard #2200

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

Hard #2201

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

Hard #2202

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

Hard #2203

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

Hard #2204

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

Hard #2205

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

Hard #2206

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

Hard #2207

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

Hard #2208

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

Hard #2209

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

Hard #2210

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

Hard #2211

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

Hard #2212

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

Hard #2213

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

Hard #2214

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

Hard #2215

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

Hard #2216

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

Hard #2217

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

Hard #2218

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

Hard #2219

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

Hard #2220

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

Hard #2221

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

Hard #2222

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

Hard #2223

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

Hard #2224

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

Hard #2225

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

Hard #2226

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

Hard #2227

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

Hard #2228

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

Hard #2229

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

Hard #2230

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

Hard #2231

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

Hard #2232

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

Hard #2233

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

Hard #2234

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

Hard #2235

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

Hard #2236

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

Hard #2237

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

Hard #2238

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

Hard #2239

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

Hard #2240

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

Hard #2241

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

Hard #2242

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

Hard #2243

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

Hard #2244

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

Hard #2245

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

Hard #2246

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

Hard #2247

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

Hard #2248

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

Hard #2249

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

Hard #2250

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

Hard #2251

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

Hard #2252

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

Hard #2253

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

Hard #2254

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

Hard #2255

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

Hard #2256

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

Hard #2257

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

Hard #2258

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

Hard #2259

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

Hard #2260

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

Hard #2261

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

Hard #2262

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

Hard #2263

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

Hard #2264

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

Hard #2265

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

Hard #2266

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

Hard #2267

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

Hard #2268

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

Hard #2269

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

Hard #2270

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

Hard #2271

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

Hard #2272

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

Hard #2273

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

Hard #2274

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

Hard #2275

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

Hard #2276

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

Hard #2277

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

Hard #2278

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

Hard #2279

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

Hard #2280

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

Hard #2281

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

Hard #2282

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

Hard #2283

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

Hard #2284

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

Hard #2285

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

Hard #2286

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

Hard #2287

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

Hard #2288

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

Hard #2289

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

Hard #2290

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

Hard #2291

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

Hard #2292

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

Hard #2293

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

Hard #2294

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

Hard #2295

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

Hard #2296

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

Hard #2297

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

Hard #2298

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

Hard #2299

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

Hard #2300

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

Hard #2301

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

Hard #2302

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

Hard #2303

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

Hard #2304

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

Hard #2305

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

Hard #2306

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

Hard #2307

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

Hard #2308

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

Hard #2309

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

Hard #2310

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

Hard #2311

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

Hard #2312

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

Hard #2313

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

Hard #2314

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

Hard #2315

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

Hard #2316

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

Hard #2317

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

Hard #2318

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

Hard #2319

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

Hard #2320

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

Hard #2321

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

Hard #2322

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

Hard #2323

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

Hard #2324

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

Hard #2325

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

Hard #2326

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

Hard #2327

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

Hard #2328

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

Hard #2329

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

Hard #2330

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

Hard #2331

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

Hard #2332

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

Hard #2333

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

Hard #2334

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

Hard #2335

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

Hard #2336

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

Hard #2337

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

Hard #2338

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

Hard #2339

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

Hard #2340

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

Hard #2341

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

Hard #2342

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

Hard #2343

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

Hard #2344

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

Hard #2345

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

Hard #2346

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

Hard #2347

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

Hard #2348

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

Hard #2349

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

Hard #2350

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

Hard #1986

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

Hard #1987

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

Hard #1988

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

Hard #1989

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

Hard #1990

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

Hard #1991

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

Hard #1992

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

Hard #1993

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

Hard #1994

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

Hard #1995

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

Hard #1996

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

Hard #1997

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

Hard #1998

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

Hard #1999

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

Hard #2000

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

Hard #2001

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

Hard #2002

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

Hard #2003

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

Hard #2004

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

Hard #2005

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

Hard #2006

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

Hard #2007

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

Hard #2008

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

Hard #2009

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

Hard #2010

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

Hard #2011

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

Hard #2012

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

Hard #2013

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

Hard #2014

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

Hard #2015

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

Hard #2016

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

Hard #2017

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

Hard #2018

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

Hard #2019

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

Hard #2020

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

Hard #2021

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

Hard #2022

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

Hard #2023

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

Hard #2024

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

Hard #2025

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

Hard #2026

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

Hard #2027

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

Hard #2028

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

Hard #2029

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

Hard #2030

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

Hard #2031

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

Hard #2032

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

Hard #2033

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

Hard #2034

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

Hard #2035

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

Hard #2036

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

Hard #2037

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

Hard #2038

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

Hard #2039

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

Hard #2040

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

Hard #2041

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

Hard #2042

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

Hard #2043

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

Hard #2044

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

Hard #2045

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

Hard #2046

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

Hard #2047

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

Hard #2048

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

Hard #2049

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

Hard #2050

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

Hard #2051

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

Hard #2052

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

Hard #2053

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

Hard #2054

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

Hard #2055

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

Hard #2056

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

Hard #2057

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

Hard #2058

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

Hard #2059

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

Hard #2060

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

Hard #2061

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

Hard #2062

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

Hard #2063

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

Hard #2064

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

Hard #2065

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

Hard #2066

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

Hard #2067

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

Hard #2068

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

Hard #2069

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

Hard #2070

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

Hard #2071

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

Hard #2072

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

Hard #2073

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

Hard #2074

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

Hard #2075

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

Hard #2076

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

Hard #2077

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

Hard #2078

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

Hard #2079

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

Hard #2080

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

Hard #2081

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

Hard #2082

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

Hard #2083

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

Hard #2084

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

Hard #2085

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

Hard #2086

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

Hard #2087

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

Hard #2088

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

Hard #2089

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

Hard #2090

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

Hard #2091

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

Hard #2092

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

Hard #2093

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

Hard #2094

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

Hard #2095

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

Hard #2096

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

Hard #2097

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

Hard #2098

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

Hard #2099

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

Hard #2100

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

Hard #2101

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

Hard #2102

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

Hard #2103

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

Hard #2104

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

Hard #2105

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

Hard #2106

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

Hard #2107

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

Hard #2108

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

Hard #2109

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

Hard #2110

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

Hard #2111

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

Hard #2112

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

Hard #2113

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

Hard #2114

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

Hard #2115

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

Hard #2116

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

Hard #2117

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

Hard #2118

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

Hard #2119

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

Hard #2120

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

Hard #2121

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

Hard #2122

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

Hard #2123

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

Hard #2124

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

Hard #2125

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

Hard #2126

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

Hard #2127

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

Hard #2128

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

Hard #2129

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

Hard #2130

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

Hard #2131

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

Hard #2132

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

Hard #2133

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

Hard #2134

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

Hard #2135

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

Hard #2136

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

Hard #2137

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

Hard #2138

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

Hard #2139

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

Hard #2140

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

Hard #2141

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

Hard #2142

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

Hard #2143

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

Hard #2144

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

Hard #2145

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

Hard #2146

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

Hard #2147

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

Hard #2148

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

Hard #2149

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

Hard #2150

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

Hard #2151

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

Hard #2152

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

Hard #2153

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

Hard #2154

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

Hard #2155

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

Hard #2156

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

Hard #2157

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

Hard #2158

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

Hard #2159

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

Hard #2160

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

Hard #2161

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

Hard #2162

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

Hard #2163

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

Hard #2164

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

Hard #2165

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

Hard #2166

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

Hard #2167

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

Hard #2168

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

Hard #2169

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

Hard #2170

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

Hard #2171

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

Hard #2172

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

Hard #2173

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

Hard #2174

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

Hard #2175

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

Hard #2176

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

Hard #2177

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

Hard #2178

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

Hard #2179

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

Hard #2180

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

Hard #2181

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

Hard #2182

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

Hard #2183

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

Hard #2184

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

Hard #2185

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

Hard #2186

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

Hard #2187

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

Hard #2188

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

Hard #2189

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

Hard #2190

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

Hard #2191

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

Hard #2192

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

Hard #2193

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

Hard #2194

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

Hard #2195

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

Hard #2196

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

Hard #2197

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

Hard #2198

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

Hard #2199

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

Hard #2200

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

Hard #2201

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

Hard #2202

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

Hard #2203

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

Hard #2204

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

Hard #2205

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

Hard #2206

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

Hard #2207

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

Hard #2208

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

Hard #2209

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

Hard #2210

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

Hard #2211

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

Hard #2212

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

Hard #2213

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

Hard #2214

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

Hard #2215

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

Hard #2216

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

Hard #2217

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

Hard #2218

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

Hard #2219

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

Hard #2220

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

Hard #2221

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

Hard #2222

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

Hard #2223

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

Hard #2224

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

Hard #2225

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

Hard #2226

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

Hard #2227

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

Hard #2228

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

Hard #2229

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

Hard #2230

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

Hard #2231

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

Hard #2232

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

Hard #2233

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

Hard #2234

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

Hard #2235

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

Hard #2236

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

Hard #2237

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

Hard #2238

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

Hard #2239

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

Hard #2240

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

Hard #2241

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

Hard #2242

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

Hard #2243

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

Hard #2244

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

Hard #2245

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

Hard #2246

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

Hard #2247

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

Hard #2248

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

Hard #2249

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

Hard #2250

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

Hard #2251

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

Hard #2252

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

Hard #2253

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

Hard #2254

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

Hard #2255

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

Hard #2256

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

Hard #2257

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

Hard #2258

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

Hard #2259

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

Hard #2260

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

Hard #2261

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

Hard #2262

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

Hard #2263

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

Hard #2264

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

Hard #2265

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

Hard #2266

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

Hard #2267

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

Hard #2268

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

Hard #2269

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

Hard #2270

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

Hard #2271

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

Hard #2272

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

Hard #2273

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

Hard #2274

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

Hard #2275

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

Hard #2276

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

Hard #2277

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

Hard #2278

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

Hard #2279

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

Hard #2280

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

Hard #2281

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

Hard #2282

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

Hard #2283

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

Hard #2284

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

Hard #2285

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

Hard #2286

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

Hard #2287

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

Hard #2288

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

Hard #2289

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

Hard #2290

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

Hard #2291

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

Hard #2292

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

Hard #2293

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

Hard #2294

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

Hard #2295

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

Hard #2296

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

Hard #2297

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

Hard #2298

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

Hard #2299

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

Hard #2300

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

Hard #2301

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

Hard #2302

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

Hard #2303

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

Hard #2304

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

Hard #2305

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

Hard #2306

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

Hard #2307

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

Hard #2308

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

Hard #2309

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

Hard #2310

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

Hard #2311

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

Hard #2312

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

Hard #2313

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

Hard #2314

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

Hard #2315

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

Hard #2316

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

Hard #2317

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

Hard #2318

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

Hard #2319

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

Hard #2320

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

Hard #2321

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

Hard #2322

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

Hard #2323

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

Hard #2324

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

Hard #2325

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

Hard #2326

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

Hard #2327

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

Hard #2328

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

Hard #2329

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

Hard #2330

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

Hard #2331

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

Hard #2332

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

Hard #2333

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

Hard #2334

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

Hard #2335

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

Hard #2336

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

Hard #2337

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

Hard #2338

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

Hard #2339

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

Hard #2340

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

Hard #2341

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

Hard #2342

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

Hard #2343

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

Hard #2344

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

Hard #2345

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

Hard #2346

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

Hard #2347

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

Hard #2348

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

Hard #2349

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

Hard #2350

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