

Puzzles  
We Adore!

# 175+

## MEDIUM VOLUME 1

# SUDOKU

## PUZZLES and SOLUTIONS

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

## COMPACT 4x6 TRAVEL SIZE

*This Book Belongs To*

---

**Volume 1 of**  
**MEDIUM LEVEL**  
**Sudoku Puzzles**

4" x 6" Pocket and  
Travel Puzzle Books

---

**Printed Solutions at Back** - Downloadable Solutions Here:

**[www.pwapublishing.com](http://www.pwapublishing.com)**

---

---

## ***Thank you for buying this book***

All puzzles are created individually for every book we make and are not used again in our other books, helping to ensure you get a special and unique puzzle experience with each book you buy from us - thank you.

***[www.pwapublishing.com](http://www.pwapublishing.com)***

---

## ***We appreciate you!***

Your brief Amazon review  
could be very helpful to us.

***Thank you for your purchase and consideration.***

---

Independently published by  
[www.pwapublishing.com](http://www.pwapublishing.com)



Scan the QR code to visit us online.

---

Copyright © 2025  
[pwapublishing@gmail.com](mailto:pwapublishing@gmail.com)

All rights reserved.

No part of this book may be reproduced or used in any form without the express permission of the publisher.

---

FREE BONUS Download Edition  
Puzzles We Adore!

# 600<sup>+</sup> SUDOKU LARGE PRINT PUZZLES

Large  
Puzzle  
Numbers

Solutions  
Included



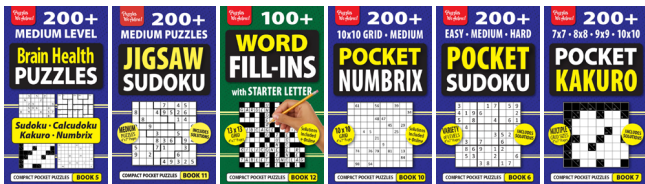
EASY • MEDIUM • HARD LEVELS

## Sudoku Puzzles Printable FREE DOWNLOAD



See our many other books at  
[www.pwapublishing.com](http://www.pwapublishing.com)

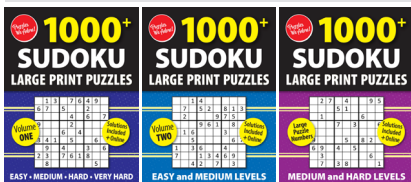
### 4" x 7" Compact Pocket Puzzle Book Series - Convenient Travel Size



### 5" x 8" Puzzle Books



### 8.5" x 11" Puzzle Books



SOLUTION 1

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

SOLUTION 3

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

SOLUTION 5

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

SOLUTION 7

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

SOLUTION 2

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

SOLUTION 4

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

SOLUTION 6

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

SOLUTION 8

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

SOLUTION 9

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

SOLUTION 11

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

SOLUTION 13

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

SOLUTION 15

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

SOLUTION 10

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

SOLUTION 12

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

SOLUTION 14

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

SOLUTION 16

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

SOLUTION 17

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

SOLUTION 19

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

SOLUTION 21

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

SOLUTION 23

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

SOLUTION 18

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

SOLUTION 20

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

SOLUTION 22

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

SOLUTION 24

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

SOLUTION 25

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

SOLUTION 27

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

SOLUTION 29

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

SOLUTION 31

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

SOLUTION 26

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

SOLUTION 28

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

SOLUTION 30

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

SOLUTION 32

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

SOLUTION 33

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

SOLUTION 35

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

SOLUTION 37

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

SOLUTION 39

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

SOLUTION 34

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

SOLUTION 36

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

SOLUTION 38

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

SOLUTION 40

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

SOLUTION 41

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

SOLUTION 43

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

SOLUTION 45

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

SOLUTION 47

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

SOLUTION 42

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

SOLUTION 44

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

SOLUTION 46

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

SOLUTION 48

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

SOLUTION 49

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

SOLUTION 51

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

SOLUTION 53

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

SOLUTION 55

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

SOLUTION 50

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

SOLUTION 52

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

SOLUTION 54

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

SOLUTION 56

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

SOLUTION 57

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

SOLUTION 59

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

SOLUTION 61

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

SOLUTION 63

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

SOLUTION 58

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

SOLUTION 60

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

SOLUTION 62

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

SOLUTION 64

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

SOLUTION 65

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

SOLUTION 67

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

SOLUTION 69

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

SOLUTION 71

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

SOLUTION 66

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

SOLUTION 68

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

SOLUTION 70

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

SOLUTION 72

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

SOLUTION 73

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

SOLUTION 75

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

SOLUTION 77

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

SOLUTION 79

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

SOLUTION 74

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

SOLUTION 76

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

SOLUTION 78

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

SOLUTION 80

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

SOLUTION 81

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

SOLUTION 83

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

SOLUTION 85

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

SOLUTION 87

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

SOLUTION 82

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

SOLUTION 84

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

SOLUTION 86

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

SOLUTION 88

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

SOLUTION 89

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

SOLUTION 91

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

SOLUTION 93

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

SOLUTION 95

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

SOLUTION 90

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

SOLUTION 92

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

SOLUTION 94

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

SOLUTION 96

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

SOLUTION 97

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

SOLUTION 99

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

SOLUTION 101

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

SOLUTION 103

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

SOLUTION 98

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

SOLUTION 100

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

SOLUTION 102

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

SOLUTION 104

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

SOLUTION 105

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

SOLUTION 107

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

SOLUTION 109

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

SOLUTION 111

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

SOLUTION 106

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

SOLUTION 108

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

SOLUTION 110

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

SOLUTION 112

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

SOLUTION 113

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

SOLUTION 115

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

SOLUTION 117

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

SOLUTION 119

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

SOLUTION 114

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

SOLUTION 116

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

SOLUTION 118

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

SOLUTION 120

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

SOLUTION 121

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

SOLUTION 123

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

SOLUTION 125

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

SOLUTION 127

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

SOLUTION 122

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

SOLUTION 124

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

SOLUTION 126

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

SOLUTION 128

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

SOLUTION 129

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

SOLUTION 131

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

SOLUTION 133

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

SOLUTION 135

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

SOLUTION 130

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

SOLUTION 132

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

SOLUTION 134

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

SOLUTION 136

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

SOLUTION 137

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

SOLUTION 139

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

SOLUTION 141

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

SOLUTION 143

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

SOLUTION 138

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

SOLUTION 140

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

SOLUTION 142

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

SOLUTION 144

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

SOLUTION 145

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

SOLUTION 147

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

SOLUTION 149

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

SOLUTION 151

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

SOLUTION 146

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

SOLUTION 148

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

SOLUTION 150

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

SOLUTION 152

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

SOLUTION 153

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

SOLUTION 155

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

SOLUTION 157

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

SOLUTION 159

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

SOLUTION 154

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

SOLUTION 156

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

SOLUTION 158

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

SOLUTION 160

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

SOLUTION 161

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

SOLUTION 163

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

SOLUTION 165

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

SOLUTION 167

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

SOLUTION 162

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

SOLUTION 164

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

SOLUTION 166

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

SOLUTION 168

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

SOLUTION 169

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

SOLUTION 171

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

SOLUTION 173

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

SOLUTION 175

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

SOLUTION 170

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

SOLUTION 172

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

SOLUTION 174

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

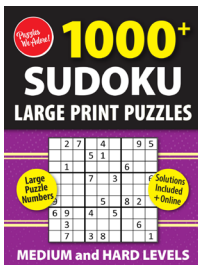
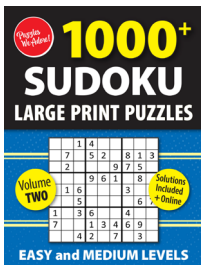
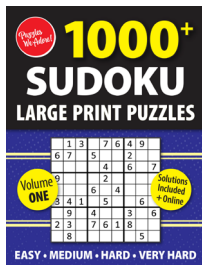
SOLUTION 176

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

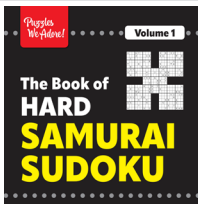
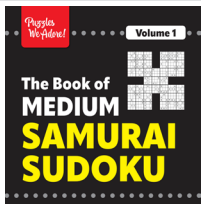
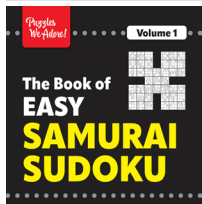
See our many other books at  
[www.pwapublishing.com](http://www.pwapublishing.com)



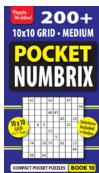
## 8.5" x 11" Sudoku Books



## 8.5" x 8.5" Samurai Sudoku Books



## 4" x 7" Compact Pocket Puzzle Book Series - Convenient Travel Size



Download 600+ Sudoku Puzzles FOR FREE  
 as our Thank You Gift - Scan the QR Code >





See our many other books at  
[www.pwapublishing.com](http://www.pwapublishing.com)

