

# Boldt's Nonomino Sudoku

## Puzzle N189.00

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

## Puzzle N189.01

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

### Puzzle N189.02

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

### Puzzle N189.03

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

### Puzzle N189.04

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

### Puzzle N189.05

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

### Puzzle N189.06

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

### Puzzle N189.07

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

### Puzzle N189.08

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

### Puzzle N189.09

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

### Puzzle N189.10

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

### Puzzle N189.11

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

### Puzzle N189.12

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

### Puzzle N189.13

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

### Puzzle N189.14

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

### Puzzle N189.15

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

### Puzzle N189.16

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

### Puzzle N189.17

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

### Puzzle N189.18

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

### Puzzle N189.19

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

### Puzzle N189.20

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

### Puzzle N189.21

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

### Puzzle N189.22

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

### Puzzle N189.23

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

### Puzzle N189.24

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

### Puzzle N189.25

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

### Puzzle N189.26

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

### Puzzle N189.27

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

### Puzzle N189.28

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

### Puzzle N189.29

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

### Puzzle N189.30

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

### Puzzle N189.31

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

### Puzzle N189.32

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

### Puzzle N189.33

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

### Puzzle N189.34

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

### Puzzle N189.35

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

### Puzzle N189.36

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

### Puzzle N189.37

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

### Puzzle N189.38

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

### Puzzle N189.39

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

### Puzzle N189.40

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

### Puzzle N189.41

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

### Puzzle N189.42

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

### Puzzle N189.43

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

### Puzzle N189.44

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

### Puzzle N189.45

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

### Puzzle N189.46

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

### Puzzle N189.47

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

### Puzzle N189.48

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

### Puzzle N189.49

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

### Puzzle N189.50

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

### Puzzle N189.51

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

### Puzzle N189.52

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

### Puzzle N189.53

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

### Puzzle N189.54

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

### Puzzle N189.55

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

### Puzzle N189.56

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

### Puzzle N189.57

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

### Puzzle N189.58

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

### Puzzle N189.59

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

### Puzzle N189.60

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

### Puzzle N189.61

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

### Puzzle N189.62

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

### Puzzle N189.63

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

### Puzzle N189.64

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

### Puzzle N189.65

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

### Puzzle N189.66

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

### Puzzle N189.67

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

### Puzzle N189.68

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

### Puzzle N189.69

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

### Puzzle N189.70

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

### Puzzle N189.71

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

### Puzzle N189.72

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

### Puzzle N189.73

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

### Puzzle N189.74

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

### Puzzle N189.75

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

### Puzzle N189.76

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

### Puzzle N189.77

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

### Puzzle N189.78

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

### Puzzle N189.79

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

### Puzzle N189.80

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

### Puzzle N189.81

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

### Puzzle N189.82

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

### Puzzle N189.83

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

### Puzzle N189.84

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

### Puzzle N189.85

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

### Puzzle N189.86

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

### Puzzle N189.87

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

### Puzzle N189.88

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

### Puzzle N189.89

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

### Puzzle N189.90

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

### Puzzle N189.91

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

### Puzzle N189.92

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

### Puzzle N189.93

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

### Puzzle N189.94

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

### Puzzle N189.95

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

### Puzzle N189.96

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

### Puzzle N189.97

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

### Puzzle N189.98

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

### Puzzle N189.99

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