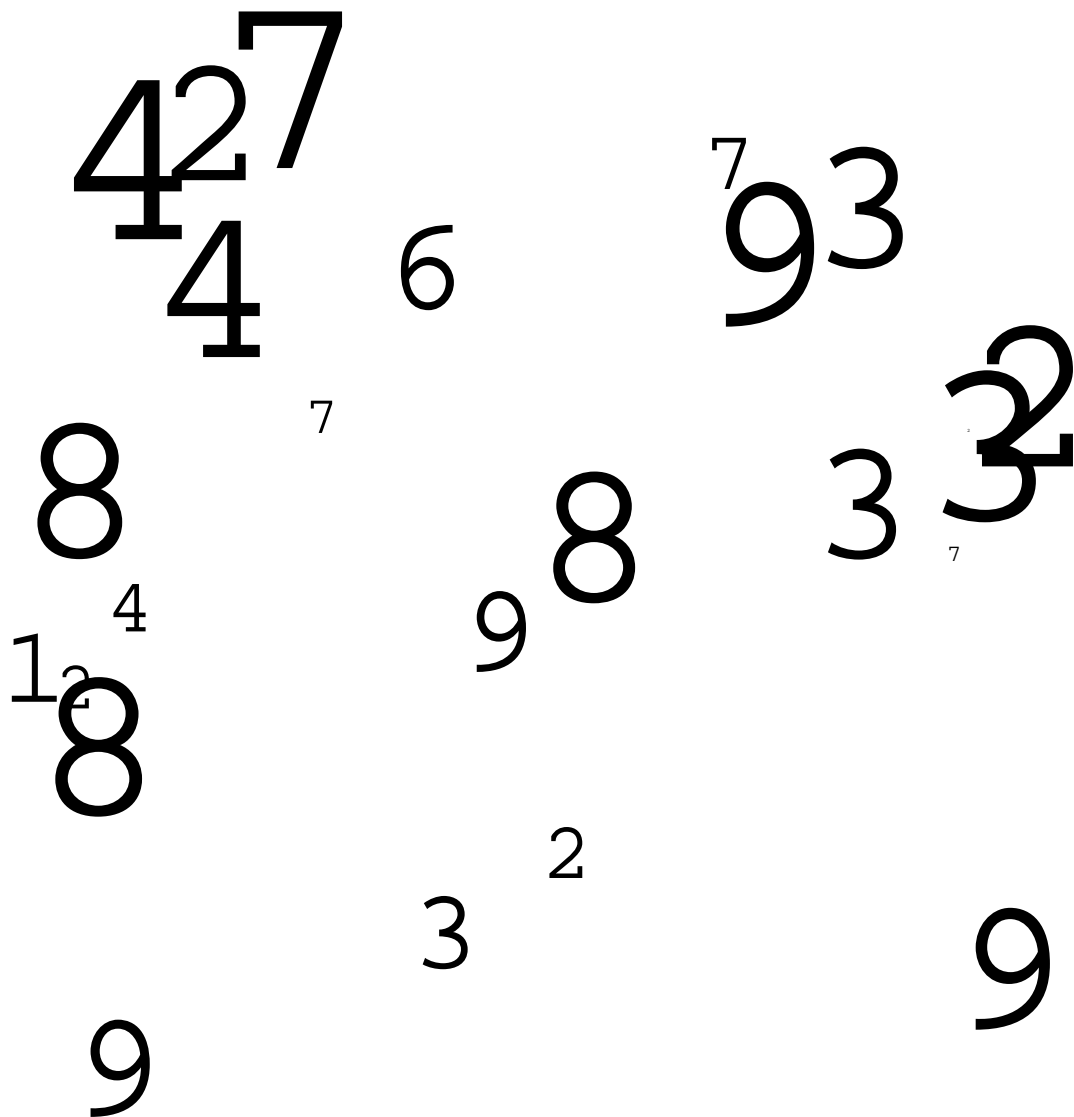


# Sudoku

All Sudokus are completely random generated, unique and solvable by logic only (with the exception of level "evil").



|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          | <b>1</b> |          |          |          |          |          | <b>6</b> | <b>5</b> |
| <b>4</b> |          | <b>5</b> | <b>7</b> |          | <b>6</b> | <b>9</b> |          |          |
|          |          | <b>6</b> |          | <b>4</b> | <b>5</b> |          | <b>2</b> | <b>7</b> |
| <b>5</b> |          | <b>2</b> |          |          |          | <b>8</b> | <b>7</b> |          |
| <b>6</b> |          | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |          | <b>2</b> |
|          |          |          | <b>5</b> |          |          |          |          |          |
|          | <b>4</b> |          | <b>3</b> |          | <b>8</b> |          | <b>5</b> |          |
|          | <b>5</b> |          |          | <b>7</b> |          | <b>2</b> |          |          |
|          |          | <b>8</b> |          |          |          |          |          | <b>9</b> |

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>4</b> |          |          |          | <b>8</b> |          |          | <b>9</b> |          |
| <b>1</b> |          |          | <b>4</b> |          | <b>9</b> | <b>2</b> |          | <b>8</b> |
| <b>2</b> |          | <b>8</b> |          |          | <b>7</b> |          |          | <b>1</b> |
|          |          |          |          |          | <b>6</b> | <b>9</b> |          | <b>7</b> |
|          |          | <b>6</b> |          |          | <b>8</b> |          |          | <b>2</b> |
|          | <b>1</b> |          | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>4</b> | <b>6</b> |          |          |
| <b>8</b> |          |          |          |          |          |          | <b>5</b> |          |
|          | <b>2</b> |          | <b>8</b> |          | <b>1</b> | <b>7</b> |          | <b>4</b> |
|          | <b>3</b> |          |          | <b>4</b> | <b>5</b> |          | <b>2</b> |          |

| 3 - Easy |          |          |          |  |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|
| <b>6</b> |          | <b>1</b> | <b>8</b> |  |          |          | <b>7</b> |          |
| <b>5</b> | <b>8</b> |          |          |  | <b>1</b> | <b>9</b> |          |          |
| <b>3</b> | <b>9</b> |          |          |  |          |          | <b>1</b> |          |
|          |          | <b>3</b> |          |  | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>4</b> |          |
| <b>9</b> |          |          | <b>4</b> |  |          |          |          |          |
|          | <b>1</b> |          |          |  | <b>3</b> | <b>2</b> |          | <b>6</b> |
| <b>2</b> |          |          |          |  |          | <b>8</b> | <b>5</b> |          |
|          |          | <b>9</b> | <b>3</b> |  | <b>5</b> |          |          |          |
| <b>1</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>2</b> |  | <b>8</b> | <b>3</b> |          | <b>9</b> |

| 4 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |          |          | <b>9</b> |          |          |
|          |          |          | <b>4</b> |          | <b>3</b> | <b>7</b> | <b>5</b> | <b>1</b> |
| <b>7</b> |          |          |          | <b>2</b> | <b>1</b> |          |          |          |
|          |          | <b>5</b> |          |          | <b>8</b> |          | <b>9</b> | <b>4</b> |
|          |          |          |          |          | <b>9</b> | <b>6</b> | <b>1</b> |          |
| <b>4</b> |          |          | <b>1</b> |          | <b>6</b> |          |          | <b>7</b> |
|          | <b>1</b> | <b>8</b> |          | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |          |          |
| <b>3</b> |          | <b>6</b> |          | <b>9</b> | <b>5</b> | <b>1</b> |          | <b>2</b> |
|          |          |          | <b>6</b> | <b>1</b> |          |          | <b>7</b> |          |

5 - Easy

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          | <b>7</b> |          | <b>8</b> | <b>1</b> | <b>5</b> |          | <b>4</b> |
|          |          | <b>8</b> |          |          | <b>6</b> |          |          |          |
| <b>5</b> |          | <b>6</b> |          |          |          |          | <b>3</b> |          |
|          |          | <b>4</b> | <b>6</b> | <b>3</b> |          | <b>1</b> |          |          |
| <b>1</b> |          |          | <b>7</b> | <b>4</b> |          |          | <b>8</b> | <b>9</b> |
|          | <b>5</b> |          |          |          |          | <b>6</b> |          |          |
| <b>8</b> | <b>7</b> |          |          | <b>9</b> | <b>3</b> |          |          |          |
| <b>6</b> |          | <b>1</b> |          |          | <b>7</b> |          |          |          |
| <b>2</b> |          | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>6</b> |          | <b>7</b> |          | <b>5</b> |

6 - Easy

|          |  |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |  |          | <b>5</b> | <b>8</b> | <b>4</b> |          |          |          |
|          |  | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |          | <b>5</b> | <b>8</b> |          |
|          |  |          |          |          | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |          |
| <b>5</b> |  |          |          |          | <b>3</b> | <b>1</b> |          |          |
|          |  | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>9</b> |          | <b>8</b> |          |          |
| <b>3</b> |  |          |          | <b>6</b> |          | <b>7</b> | <b>4</b> |          |
|          |  |          | <b>3</b> |          |          |          |          |          |
| <b>6</b> |  |          | <b>7</b> |          | <b>8</b> |          |          | <b>9</b> |
| <b>8</b> |  |          | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>9</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
|          | <b>3</b> |          |          | <b>7</b> |          |          |          | <b>4</b> |
|          |          |          |          |          |          | <b>3</b> | <b>1</b> |          |
|          |          |          |          | <b>1</b> |          | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |
| <b>1</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>9</b> |          |          | <b>2</b> |          |          |
| <b>3</b> |          |          | <b>1</b> |          |          |          |          | <b>7</b> |
|          | <b>8</b> |          | <b>5</b> |          |          |          |          |          |
|          | <b>9</b> |          | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |          | <b>3</b> | <b>6</b> |
|          |          |          | <b>8</b> |          | <b>6</b> | <b>7</b> |          |          |
|          | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>9</b> |          |          | <b>5</b> | <b>2</b> |

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>1</b> |          |          |          |          | <b>2</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>9</b> |
| <b>8</b> |          |          |          | <b>3</b> |          | <b>4</b> | <b>7</b> |          |
|          |          |          |          |          | <b>8</b> |          |          |          |
| <b>5</b> |          | <b>1</b> | <b>3</b> |          | <b>7</b> | <b>2</b> |          |          |
| <b>2</b> |          | <b>4</b> |          | <b>1</b> |          |          |          |          |
|          | <b>8</b> | <b>7</b> |          |          |          |          | <b>1</b> | <b>5</b> |
|          | <b>1</b> | <b>5</b> |          | <b>2</b> |          | <b>9</b> |          |          |
|          | <b>7</b> |          |          | <b>5</b> |          | <b>3</b> | <b>4</b> |          |
| <b>4</b> |          | <b>8</b> | <b>9</b> |          | <b>6</b> |          |          |          |

|          |          |          |          |          |          |          |          |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| 9 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |  |
|          |          | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>8</b> |          |          |  |
|          |          |          |          | <b>5</b> |          |          | <b>1</b> |  |
|          |          |          | <b>3</b> |          | <b>1</b> |          |          |  |
| <b>1</b> |          |          | <b>7</b> |          | <b>2</b> | <b>3</b> |          |  |
| <b>2</b> |          |          |          | <b>6</b> |          | <b>7</b> |          |  |
|          | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>1</b> |          |          |          |          |  |
|          |          |          | <b>9</b> |          |          |          | <b>3</b> |  |
| <b>8</b> | <b>7</b> |          |          |          | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>5</b> |  |
| <b>5</b> | <b>2</b> |          |          |          |          |          | <b>9</b> |  |

|           |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 10 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>2</b>  |          | <b>4</b> |          |          | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>8</b> | <b>9</b> |
|           | <b>8</b> | <b>1</b> |          |          |          |          | <b>3</b> | <b>5</b> |
| <b>6</b>  |          |          |          |          | <b>3</b> |          | <b>4</b> | <b>2</b> |
|           |          | <b>6</b> |          |          | <b>2</b> | <b>9</b> |          | <b>7</b> |
|           | <b>2</b> | <b>9</b> |          | <b>7</b> |          |          |          |          |
|           | <b>5</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |          | <b>4</b> |          |          |          |
|           |          | <b>3</b> |          | <b>1</b> |          | <b>2</b> | <b>9</b> | <b>8</b> |
| <b>4</b>  |          |          | <b>3</b> |          |          | <b>5</b> |          |          |
|           |          | <b>8</b> |          |          |          |          |          |          |

11 - Easy

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>7</b> | <b>9</b> | <b>3</b> |          |          |          | <b>1</b> |          | <b>4</b> |
|          | <b>2</b> | <b>5</b> |          |          | <b>1</b> | <b>9</b> |          |          |
|          |          |          |          | <b>3</b> | <b>7</b> |          |          |          |
|          |          | <b>2</b> |          |          |          |          | <b>8</b> | <b>6</b> |
|          |          |          | <b>2</b> | <b>9</b> |          |          |          |          |
| <b>1</b> | <b>6</b> | <b>7</b> |          | <b>5</b> |          | <b>2</b> | <b>9</b> | <b>3</b> |
|          | <b>8</b> | <b>6</b> |          |          |          |          |          |          |
| <b>5</b> | <b>7</b> | <b>4</b> | <b>6</b> |          | <b>9</b> | <b>3</b> |          | <b>8</b> |
|          |          |          | <b>7</b> |          |          |          | <b>5</b> |          |

12 - Easy

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>4</b> | <b>1</b> | <b>5</b> |          | <b>8</b> |          |          |          | <b>2</b> |
| <b>9</b> |          |          | <b>3</b> |          | <b>1</b> |          |          |          |
| <b>3</b> |          |          |          | <b>5</b> |          |          | <b>8</b> | <b>9</b> |
|          | <b>8</b> | <b>4</b> |          |          |          | <b>3</b> |          | <b>5</b> |
| <b>7</b> | <b>3</b> |          |          |          | <b>5</b> |          |          |          |
|          | <b>5</b> |          |          |          | <b>7</b> |          | <b>9</b> | <b>1</b> |
|          | <b>4</b> |          |          | <b>7</b> |          |          |          |          |
| <b>6</b> |          | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |          |          |          |          |
|          |          |          | <b>4</b> |          | <b>3</b> | <b>9</b> |          |          |

|           |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 13 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>9</b>  |          | <b>1</b> |          | <b>3</b> |          |          |          | <b>7</b> |
|           |          |          | <b>4</b> |          | <b>6</b> |          |          |          |
| <b>3</b>  | <b>5</b> |          | <b>1</b> | <b>2</b> |          |          | <b>4</b> |          |
| <b>1</b>  | <b>6</b> |          |          | <b>5</b> | <b>9</b> |          |          | <b>2</b> |
| <b>2</b>  | <b>8</b> |          | <b>6</b> |          |          |          |          | <b>1</b> |
|           |          | <b>9</b> |          | <b>1</b> | <b>4</b> |          | <b>8</b> |          |
| <b>6</b>  | <b>1</b> |          |          |          |          | <b>7</b> | <b>2</b> |          |
|           | <b>9</b> | <b>5</b> |          | <b>6</b> |          |          |          |          |
| <b>7</b>  | <b>3</b> | <b>2</b> |          |          |          |          |          |          |

|           |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>1</b>  |          |          | <b>7</b> | <b>4</b> |          |          | <b>3</b> |          |
| <b>2</b>  | <b>7</b> |          |          | <b>9</b> | <b>6</b> | <b>5</b> |          |          |
|           | <b>8</b> |          | <b>3</b> |          |          | <b>1</b> |          |          |
|           | <b>1</b> |          | <b>2</b> |          | <b>9</b> |          | <b>6</b> |          |
| <b>7</b>  |          | <b>2</b> |          |          |          | <b>3</b> |          |          |
|           |          |          | <b>4</b> |          |          |          |          | <b>5</b> |
| <b>5</b>  |          |          | <b>9</b> |          |          |          |          |          |
| <b>4</b>  | <b>2</b> | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>1</b> | <b>3</b> |          |          |          |
|           |          |          |          | <b>2</b> |          | <b>4</b> |          | <b>1</b> |



|           |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 15 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>2</b>  |          | <b>6</b> |          | <b>5</b> | <b>8</b> |          |          | <b>7</b> |
|           | <b>7</b> |          | <b>4</b> |          |          |          | <b>9</b> |          |
| <b>4</b>  |          |          | <b>9</b> |          |          | <b>5</b> |          |          |
|           |          |          | <b>1</b> | <b>7</b> |          | <b>4</b> |          |          |
|           | <b>4</b> |          |          |          | <b>6</b> |          |          | <b>9</b> |
|           | <b>5</b> |          |          |          | <b>2</b> |          | <b>3</b> | <b>6</b> |
| <b>9</b>  |          |          |          | <b>1</b> |          |          |          |          |
|           | <b>2</b> |          |          |          | <b>4</b> | <b>9</b> | <b>5</b> |          |
| <b>7</b>  | <b>1</b> |          |          | <b>9</b> | <b>5</b> |          |          |          |

|           |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 16 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
|           |          |          |          | <b>5</b> |          |          |          |          |
|           | <b>6</b> |          |          |          |          |          | <b>5</b> | <b>4</b> |
|           |          |          |          | <b>9</b> |          |          | <b>2</b> |          |
|           |          | <b>4</b> | <b>6</b> |          |          | <b>5</b> | <b>7</b> | <b>1</b> |
|           |          |          |          |          |          |          |          | <b>3</b> |
|           | <b>7</b> | <b>5</b> |          |          |          | <b>2</b> | <b>8</b> | <b>6</b> |
|           | <b>4</b> | <b>9</b> |          |          | <b>2</b> | <b>3</b> |          | <b>7</b> |
|           |          | <b>3</b> |          |          | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |          |
|           |          |          |          | <b>1</b> | <b>3</b> |          |          | <b>2</b> |

17 - Easy

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>7</b> | <b>5</b> |          |          |          | <b>2</b> | <b>4</b> |          |          |
| <b>1</b> | <b>6</b> | <b>2</b> |          | <b>3</b> |          | <b>8</b> | <b>7</b> |          |
| <b>4</b> | <b>3</b> | <b>9</b> |          |          |          |          |          | <b>6</b> |
|          |          |          | <b>7</b> |          |          | <b>6</b> | <b>4</b> |          |
|          |          | <b>3</b> |          |          |          |          | <b>5</b> | <b>1</b> |
| <b>6</b> |          |          | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>9</b> |          |          |
|          |          | <b>7</b> | <b>3</b> |          |          |          | <b>6</b> |          |
| <b>3</b> | <b>2</b> |          |          |          | <b>9</b> |          |          |          |
|          | <b>4</b> |          |          |          |          | <b>3</b> |          | <b>2</b> |

18 - Easy

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          | <b>8</b> |          |          |          | <b>6</b> |          |
|          |          | <b>9</b> |          |          | <b>6</b> | <b>3</b> |          | <b>4</b> |
|          | <b>7</b> |          |          |          |          | <b>8</b> |          |          |
| <b>2</b> |          |          |          | <b>5</b> | <b>8</b> |          | <b>9</b> |          |
| <b>7</b> | <b>9</b> | <b>6</b> |          |          | <b>1</b> |          | <b>5</b> |          |
| <b>4</b> |          |          |          |          |          | <b>2</b> |          | <b>1</b> |
|          | <b>2</b> | <b>1</b> |          |          | <b>9</b> |          |          | <b>7</b> |
|          | <b>6</b> |          |          |          | <b>2</b> | <b>9</b> | <b>4</b> |          |
|          |          |          | <b>3</b> |          |          |          |          | <b>2</b> |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 - Easy |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           |   | 4 |   | 1 | 6 |   |   | 3 |
|           |   | 8 |   |   |   |   |   | 7 |
| 3         | 5 |   |   | 7 |   |   | 4 |   |
|           |   |   | 2 |   |   |   |   | 4 |
|           |   |   |   | 4 |   | 2 | 1 |   |
| 4         | 2 | 7 |   | 6 |   |   | 8 |   |
|           |   |   |   | 2 |   | 8 | 9 | 5 |
| 7         | 9 |   | 1 | 3 |   |   |   | 2 |
|           |   |   | 4 |   | 5 | 7 | 3 | 1 |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 - Easy |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | 5 |   | 1 |   |   |   | 9 |   |
| 9         | 6 | 8 | 7 |   |   |   | 2 |   |
|           | 7 | 4 | 9 | 3 | 2 |   |   |   |
| 3         |   |   | 8 | 6 |   |   | 1 |   |
|           | 9 |   | 5 | 2 |   |   | 7 | 8 |
|           |   |   | 3 | 1 | 9 | 2 |   |   |
|           |   |   |   |   |   |   | 4 |   |
|           |   |   |   | 5 | 1 |   |   | 2 |
|           |   | 6 |   | 9 | 3 | 8 |   |   |

|           |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 21 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>7</b>  |          |          |          | <b>2</b> |          |          | <b>9</b> |          |
|           | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>8</b> |          | <b>9</b> |          | <b>2</b> |          |
|           |          |          |          | <b>4</b> | <b>1</b> |          |          |          |
|           |          | <b>5</b> |          |          |          |          |          |          |
|           |          | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>8</b> |          |          | <b>5</b> | <b>9</b> |
| <b>6</b>  | <b>9</b> |          |          |          |          |          | <b>7</b> | <b>8</b> |
| <b>4</b>  |          |          |          |          | <b>6</b> |          | <b>8</b> |          |
| <b>2</b>  |          | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>3</b> |          |
| <b>8</b>  |          |          | <b>2</b> |          | <b>5</b> | <b>4</b> |          |          |

|           |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22 - Easy |          |          |          |          |          |          |          |          |
|           | <b>4</b> | <b>8</b> |          |          | <b>6</b> |          |          | <b>9</b> |
| <b>3</b>  | <b>6</b> |          | <b>7</b> |          | <b>8</b> |          |          | <b>1</b> |
|           |          |          | <b>9</b> |          | <b>1</b> |          |          | <b>6</b> |
|           |          |          | <b>8</b> | <b>6</b> |          |          |          | <b>2</b> |
| <b>8</b>  | <b>3</b> | <b>6</b> |          |          |          |          | <b>7</b> | <b>4</b> |
|           |          |          |          | <b>7</b> |          | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>5</b> |
|           | <b>8</b> |          |          |          |          | <b>2</b> |          |          |
| <b>4</b>  |          | <b>3</b> |          | <b>8</b> | <b>2</b> |          |          |          |
|           | <b>5</b> | <b>2</b> |          |          | <b>3</b> | <b>4</b> |          |          |

23 - Easy

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | <b>5</b> |          |          | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |
|          |          | <b>3</b> |          | <b>6</b> |          | <b>5</b> | <b>9</b> |          |
|          | <b>4</b> |          |          |          | <b>9</b> |          |          |          |
|          | <b>3</b> |          | <b>2</b> |          | <b>6</b> |          |          |          |
| <b>4</b> |          | <b>5</b> |          | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>8</b> |          | <b>2</b> |
| <b>2</b> |          |          |          |          | <b>5</b> | <b>1</b> |          |          |
|          |          | <b>4</b> |          | <b>2</b> |          |          | <b>1</b> |          |
|          |          |          |          |          | <b>1</b> | <b>4</b> |          | <b>7</b> |
|          |          |          | <b>4</b> | <b>9</b> |          | <b>2</b> |          | <b>6</b> |

24 - Easy

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          | <b>5</b> | <b>3</b> |          |          | <b>2</b> |          |          | <b>7</b> |
| <b>4</b> |          | <b>9</b> | <b>1</b> | <b>8</b> |          |          | <b>6</b> |          |
| <b>1</b> |          |          |          |          |          |          | <b>2</b> |          |
|          |          |          | <b>2</b> | <b>7</b> | <b>4</b> |          | <b>1</b> |          |
|          | <b>3</b> |          | <b>9</b> | <b>6</b> |          |          |          | <b>8</b> |
|          |          |          | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>2</b> |          | <b>6</b> |
|          |          |          | <b>8</b> |          | <b>6</b> |          |          |          |
| <b>9</b> | <b>6</b> |          |          | <b>1</b> | <b>5</b> |          |          |          |
|          | <b>4</b> |          | <b>3</b> |          |          | <b>6</b> | <b>5</b> |          |

# Solutions

3 2 3  
9 2 1<sup>4</sup>8  
6 6 6 6  
8<sup>7</sup> 4 2<sup>3</sup>3<sup>5</sup>4<sup>4</sup> 0<sup>9</sup> 6

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2  | 3 | 4 | 7 | 5 | 1 | 6 | 8 | 9 |
| 9  | 8 | 1 | 2 | 4 | 6 | 7 | 3 | 5 |
| 6  | 7 | 5 | 9 | 8 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| 8  | 4 | 6 | 1 | 3 | 2 | 9 | 5 | 7 |
| 3  | 2 | 9 | 6 | 7 | 5 | 8 | 1 | 4 |
| 1  | 5 | 7 | 8 | 9 | 4 | 3 | 2 | 6 |
| 5  | 6 | 3 | 4 | 1 | 7 | 2 | 9 | 8 |
| 4  | 9 | 2 | 3 | 6 | 8 | 5 | 7 | 1 |
| 7  | 1 | 8 | 5 | 2 | 9 | 4 | 6 | 3 |

| 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7  | 9 | 3 | 5 | 8 | 2 | 1 | 6 | 4 |
| 8  | 2 | 5 | 4 | 6 | 1 | 9 | 3 | 7 |
| 6  | 4 | 1 | 9 | 3 | 7 | 8 | 2 | 5 |
| 9  | 5 | 2 | 1 | 7 | 3 | 4 | 8 | 6 |
| 4  | 3 | 8 | 2 | 9 | 6 | 5 | 7 | 1 |
| 1  | 6 | 7 | 8 | 5 | 4 | 2 | 9 | 3 |
| 2  | 8 | 6 | 3 | 1 | 5 | 7 | 4 | 9 |
| 5  | 7 | 4 | 6 | 2 | 9 | 3 | 1 | 8 |
| 3  | 1 | 9 | 7 | 4 | 8 | 6 | 5 | 2 |

| 12 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4  | 1 | 5 | 9 | 8 | 6 | 7 | 3 | 2 |
| 9  | 7 | 8 | 3 | 2 | 1 | 6 | 5 | 4 |
| 3  | 6 | 2 | 7 | 5 | 4 | 1 | 8 | 9 |
| 1  | 8 | 4 | 6 | 9 | 2 | 3 | 7 | 5 |
| 7  | 3 | 9 | 1 | 4 | 5 | 8 | 2 | 6 |
| 2  | 5 | 6 | 8 | 3 | 7 | 4 | 9 | 1 |
| 8  | 4 | 1 | 5 | 7 | 9 | 2 | 6 | 3 |
| 6  | 9 | 3 | 2 | 1 | 8 | 5 | 4 | 7 |
| 5  | 2 | 7 | 4 | 6 | 3 | 9 | 1 | 8 |

| 13 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9  | 4 | 1 | 5 | 3 | 8 | 2 | 6 | 7 |
| 8  | 2 | 7 | 4 | 9 | 6 | 1 | 3 | 5 |
| 3  | 5 | 6 | 1 | 2 | 7 | 9 | 4 | 8 |
| 1  | 6 | 3 | 8 | 5 | 9 | 4 | 7 | 2 |
| 2  | 8 | 4 | 6 | 7 | 3 | 5 | 9 | 1 |
| 5  | 7 | 9 | 2 | 1 | 4 | 3 | 8 | 6 |
| 6  | 1 | 8 | 3 | 4 | 5 | 7 | 2 | 9 |
| 4  | 9 | 5 | 7 | 6 | 2 | 8 | 1 | 3 |
| 7  | 3 | 2 | 9 | 8 | 1 | 6 | 5 | 4 |

| 14 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | 5 | 6 | 7 | 4 | 8 | 9 | 3 | 2 |
| 2  | 7 | 3 | 1 | 9 | 6 | 5 | 4 | 8 |
| 9  | 8 | 4 | 3 | 5 | 2 | 1 | 7 | 6 |
| 3  | 1 | 5 | 2 | 8 | 9 | 7 | 6 | 4 |
| 7  | 4 | 2 | 5 | 6 | 1 | 3 | 8 | 9 |
| 6  | 9 | 8 | 4 | 3 | 7 | 2 | 1 | 5 |
| 5  | 6 | 1 | 9 | 7 | 4 | 8 | 2 | 3 |
| 4  | 2 | 9 | 8 | 1 | 3 | 6 | 5 | 7 |
| 8  | 3 | 7 | 6 | 2 | 5 | 4 | 9 | 1 |

| 15 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2  | 9 | 6 | 3 | 5 | 8 | 1 | 4 | 7 |
| 5  | 7 | 8 | 4 | 6 | 1 | 3 | 9 | 2 |
| 4  | 3 | 1 | 9 | 2 | 7 | 5 | 6 | 8 |
| 3  | 6 | 2 | 1 | 7 | 9 | 4 | 8 | 5 |
| 8  | 4 | 7 | 5 | 3 | 6 | 2 | 1 | 9 |
| 1  | 5 | 9 | 8 | 4 | 2 | 7 | 3 | 6 |
| 9  | 8 | 5 | 2 | 1 | 3 | 6 | 7 | 4 |
| 6  | 2 | 3 | 7 | 8 | 4 | 9 | 5 | 1 |
| 7  | 1 | 4 | 6 | 9 | 5 | 8 | 2 | 3 |

| 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4  | 1 | 2 | 8 | 5 | 6 | 7 | 3 | 9 |
| 9  | 6 | 8 | 3 | 2 | 7 | 1 | 5 | 4 |
| 5  | 3 | 7 | 1 | 9 | 4 | 6 | 2 | 8 |
| 2  | 9 | 4 | 6 | 3 | 8 | 5 | 7 | 1 |
| 6  | 8 | 1 | 2 | 7 | 5 | 9 | 4 | 3 |
| 3  | 7 | 5 | 9 | 4 | 1 | 2 | 8 | 6 |
| 1  | 4 | 9 | 5 | 8 | 2 | 3 | 6 | 7 |
| 8  | 2 | 3 | 7 | 6 | 9 | 4 | 1 | 5 |
| 7  | 5 | 6 | 4 | 1 | 3 | 8 | 9 | 2 |

| 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7  | 5 | 8 | 1 | 6 | 2 | 4 | 3 | 9 |
| 1  | 6 | 2 | 9 | 3 | 4 | 8 | 7 | 5 |
| 4  | 3 | 9 | 8 | 7 | 5 | 1 | 2 | 6 |
| 2  | 9 | 5 | 7 | 1 | 8 | 6 | 4 | 3 |
| 8  | 7 | 3 | 4 | 9 | 6 | 2 | 5 | 1 |
| 6  | 1 | 4 | 2 | 5 | 3 | 9 | 8 | 7 |
| 9  | 8 | 7 | 3 | 2 | 1 | 5 | 6 | 4 |
| 3  | 2 | 6 | 5 | 4 | 9 | 7 | 1 | 8 |
| 5  | 4 | 1 | 6 | 8 | 7 | 3 | 9 | 2 |

| 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5  | 3 | 2 | 8 | 7 | 4 | 1 | 6 | 9 |
| 1  | 8 | 9 | 5 | 2 | 6 | 3 | 7 | 4 |
| 6  | 7 | 4 | 1 | 9 | 3 | 8 | 2 | 5 |
| 2  | 1 | 3 | 4 | 5 | 8 | 7 | 9 | 6 |
| 7  | 9 | 6 | 2 | 3 | 1 | 4 | 5 | 8 |
| 4  | 5 | 8 | 9 | 6 | 7 | 2 | 3 | 1 |
| 3  | 2 | 1 | 6 | 4 | 9 | 5 | 8 | 7 |
| 8  | 6 | 5 | 7 | 1 | 2 | 9 | 4 | 3 |
| 9  | 4 | 7 | 3 | 8 | 5 | 6 | 1 | 2 |

| 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2  | 7 | 4 | 8 | 1 | 6 | 9 | 5 | 3 |
| 9  | 1 | 8 | 3 | 5 | 4 | 6 | 2 | 7 |
| 3  | 5 | 6 | 9 | 7 | 2 | 1 | 4 | 8 |
| 6  | 3 | 1 | 2 | 8 | 9 | 5 | 7 | 4 |
| 5  | 8 | 9 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 6 |
| 4  | 2 | 7 | 5 | 6 | 1 | 3 | 8 | 9 |
| 1  | 4 | 3 | 6 | 2 | 7 | 8 | 9 | 5 |
| 7  | 9 | 5 | 1 | 3 | 8 | 4 | 6 | 2 |
| 8  | 6 | 2 | 4 | 9 | 5 | 7 | 3 | 1 |

| 20 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2  | 5 | 3 | 1 | 8 | 6 | 7 | 9 | 4 |
| 9  | 6 | 8 | 7 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| 1  | 7 | 4 | 9 | 3 | 2 | 5 | 8 | 6 |
| 3  | 2 | 5 | 8 | 6 | 7 | 4 | 1 | 9 |
| 6  | 9 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 7 | 8 |
| 8  | 4 | 7 | 3 | 1 | 9 | 2 | 6 | 5 |
| 5  | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 9 | 4 | 1 |
| 7  | 8 | 9 | 4 | 5 | 1 | 6 | 3 | 2 |
| 4  | 1 | 6 | 2 | 9 | 3 | 8 | 5 | 7 |

| 21 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7  | 6 | 1 | 5 | 2 | 3 | 8 | 9 | 4 |
| 5  | 4 | 3 | 8 | 6 | 9 | 7 | 2 | 1 |
| 9  | 2 | 8 | 7 | 4 | 1 | 5 | 6 | 3 |
| 3  | 8 | 5 | 6 | 9 | 7 | 1 | 4 | 2 |
| 1  | 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 6 | 5 | 9 |
| 6  | 9 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 7 | 8 |
| 4  | 1 | 7 | 9 | 3 | 6 | 2 | 8 | 5 |
| 2  | 5 | 6 | 4 | 1 | 8 | 9 | 3 | 7 |
| 8  | 3 | 9 | 2 | 7 | 5 | 4 | 1 | 6 |

| 22 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1  | 4 | 8 | 5 | 3 | 6 | 7 | 2 | 9 |
| 3  | 6 | 9 | 7 | 2 | 8 | 5 | 4 | 1 |
| 5  | 2 | 7 | 9 | 4 | 1 | 3 | 8 | 6 |
| 9  | 7 | 5 | 8 | 6 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 8  | 3 | 6 | 2 | 1 | 5 | 9 | 7 | 4 |
| 2  | 1 | 4 | 3 | 7 | 9 | 8 | 6 | 5 |
| 6  | 8 | 1 | 4 | 5 | 7 | 2 | 9 | 3 |
| 4  | 9 | 3 | 1 | 8 | 2 | 6 | 5 | 7 |
| 7  | 5 | 2 | 6 | 9 | 3 | 4 | 1 | 8 |

| 23 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7  | 5 | 9 | 3 | 8 | 2 | 6 | 4 | 1 |
| 1  | 2 | 3 | 7 | 6 | 4 | 5 | 9 | 8 |
| 6  | 4 | 8 | 1 | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 |
| 8  | 3 | 1 | 2 | 4 | 6 | 9 | 7 | 5 |
| 4  | 7 | 5 | 9 | 1 | 3 | 8 | 6 | 2 |
| 2  | 9 | 6 | 8 | 7 | 5 | 1 | 3 | 4 |
| 5  | 8 | 4 | 6 | 2 | 7 | 3 | 1 | 9 |
| 9  | 6 | 2 | 5 | 3 | 1 | 4 | 8 | 7 |
| 3  | 1 | 7 | 4 | 9 | 8 | 2 | 5 | 6 |

| 24 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6  | 5 | 3 | 4 | 9 | 2 | 1 | 8 | 7 |
| 4  | 2 | 9 | 1 | 8 | 7 | 3 | 6 | 5 |
| 1  | 7 | 8 | 6 | 5 | 3 | 4 | 2 | 9 |
| 5  | 8 | 6 | 2 | 7 | 4 | 9 | 1 | 3 |
| 2  | 3 | 4 | 9 | 6 | 1 | 5 | 7 | 8 |
| 7  | 9 | 1 | 5 | 3 | 8 | 2 | 4 | 6 |
| 3  | 1 | 5 | 8 | 4 | 6 | 7 | 9 | 2 |
| 9  | 6 | 2 | 7 | 1 | 5 | 8 | 3 | 4 |
| 8  | 4 | 7 | 3 | 2 | 9 | 6 | 5 | 1 |