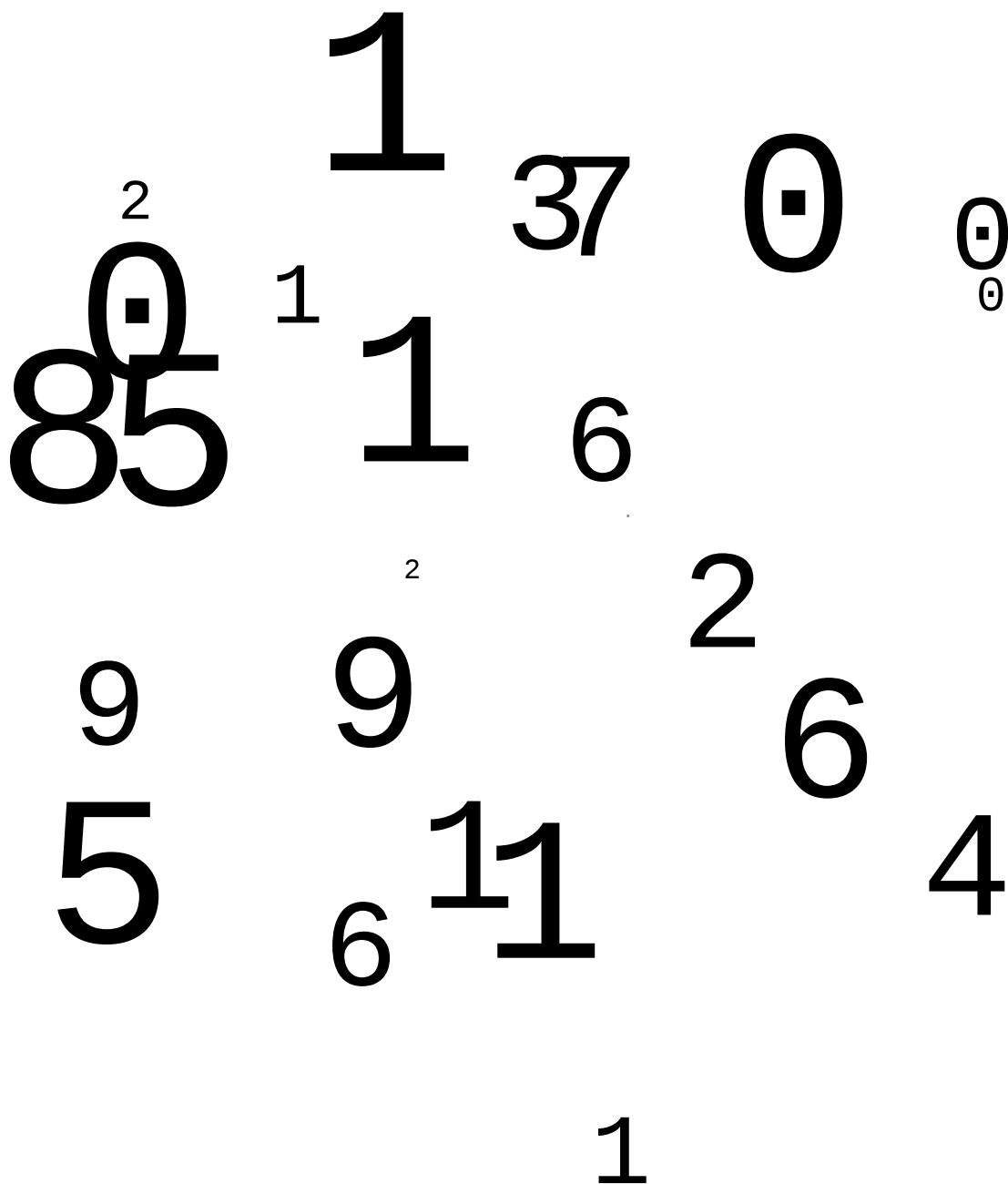


# Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Sudoku 15 - Hard |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                  |          |          |          |          |          |          | <b>8</b> |          |
| <b>4</b>         |          | <b>9</b> |          |          | <b>8</b> |          |          |          |
|                  |          | <b>7</b> |          |          | <b>3</b> | <b>6</b> |          |          |
|                  | <b>9</b> |          | <b>7</b> |          |          |          |          | <b>5</b> |
| <b>6</b>         |          | <b>5</b> |          | <b>4</b> |          | <b>3</b> |          |          |
|                  |          |          |          | <b>9</b> |          | <b>8</b> |          |          |
|                  |          |          | <b>8</b> |          |          |          |          | <b>4</b> |
|                  | <b>5</b> | <b>6</b> |          | <b>2</b> |          |          |          |          |
|                  |          |          |          |          |          |          |          | <b>3</b> |

| Sudoku 16 - Hard |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>5</b>         |          | <b>3</b> |          |          | <b>4</b> |          |          |          |
| <b>6</b>         |          |          |          |          | <b>9</b> |          | <b>7</b> |          |
|                  |          |          |          | <b>8</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |          |          |
|                  |          |          | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |          |          |          |
| <b>3</b>         |          | <b>2</b> | <b>8</b> |          |          |          |          |          |
|                  |          | <b>4</b> |          |          |          |          | <b>6</b> |          |
|                  | <b>9</b> |          |          |          |          | <b>2</b> | <b>3</b> |          |
|                  |          |          | <b>6</b> |          | <b>8</b> |          |          | <b>5</b> |
|                  |          |          |          |          |          |          |          |          |

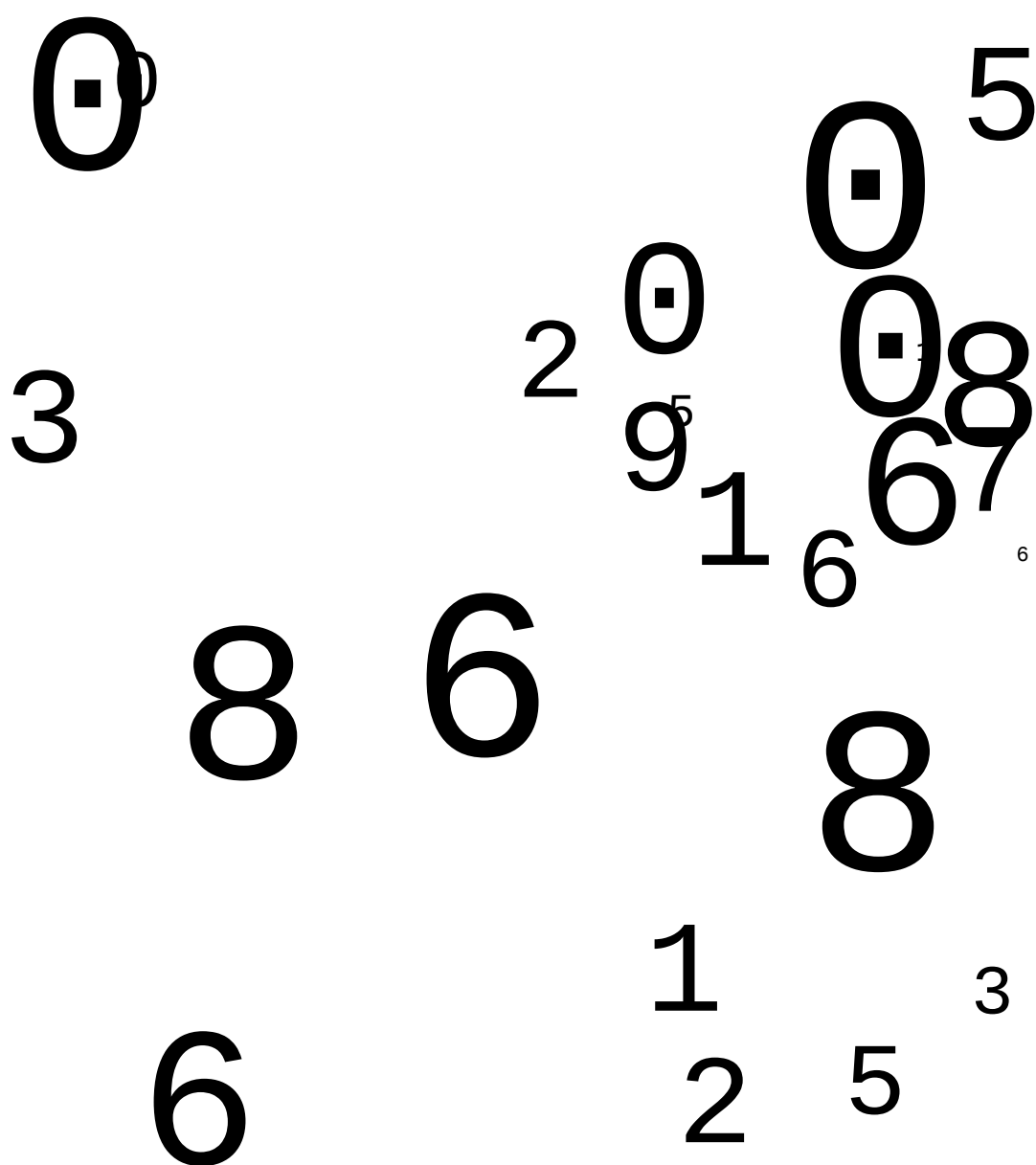
| Sudoku 17 - Hard |          |          |          |          |          |          |          |  |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
|                  |          |          |          |          |          | <b>2</b> |          |  |
|                  |          |          |          | <b>3</b> |          | <b>9</b> |          |  |
| <b>4</b>         |          | <b>9</b> |          |          | <b>7</b> |          |          |  |
|                  | <b>2</b> |          | <b>7</b> |          |          |          | <b>1</b> |  |
|                  | <b>6</b> |          |          |          |          |          |          |  |
|                  |          | <b>4</b> |          |          | <b>1</b> | <b>6</b> |          |  |
| <b>5</b>         |          |          | <b>4</b> | <b>9</b> |          | <b>7</b> | <b>3</b> |  |
| <b>9</b>         |          | <b>1</b> |          | <b>2</b> |          |          | <b>5</b> |  |
|                  |          |          |          | <b>7</b> |          |          |          |  |

| Sudoku 18 - Hard |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                  |          |          |          |          |          |          |          | <b>9</b> |
| <b>9</b>         |          |          |          |          |          | <b>6</b> | <b>1</b> |          |
|                  |          | <b>7</b> |          |          | <b>2</b> |          | <b>8</b> |          |
|                  |          |          | <b>5</b> | <b>6</b> |          |          |          |          |
| <b>6</b>         |          | <b>3</b> |          |          | <b>8</b> |          |          |          |
|                  | <b>1</b> |          |          | <b>2</b> |          | <b>7</b> | <b>3</b> |          |
|                  |          | <b>1</b> |          |          |          | <b>8</b> |          |          |
|                  |          | <b>6</b> | <b>9</b> |          | <b>5</b> |          |          |          |
| <b>8</b>         |          |          |          |          |          |          | <b>2</b> |          |

| Sudoku 19 - Hard |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                  | <b>1</b> |          | <b>2</b> |          |          |          |          | <b>8</b> |
|                  | <b>9</b> |          |          |          |          | <b>3</b> |          |          |
| <b>6</b>         |          | <b>3</b> |          |          |          |          |          | <b>1</b> |
| <b>1</b>         |          | <b>4</b> |          |          |          |          |          | <b>2</b> |
|                  |          |          |          | <b>5</b> |          |          | <b>6</b> |          |
| <b>8</b>         |          |          | <b>1</b> |          |          |          |          |          |
|                  |          | <b>6</b> | <b>5</b> |          | <b>4</b> |          |          |          |
| <b>2</b>         |          |          |          |          |          |          | <b>7</b> |          |
|                  |          |          |          |          | <b>3</b> |          |          | <b>4</b> |

| Sudoku 20 - Hard |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>3</b>         |          |          |          |          |          | <b>8</b> |          |          |
|                  |          | <b>5</b> | <b>9</b> | <b>4</b> |          |          |          |          |
|                  | <b>2</b> | <b>4</b> |          |          | <b>5</b> | <b>6</b> |          |          |
|                  | <b>1</b> | <b>7</b> |          | <b>6</b> |          |          | <b>8</b> |          |
|                  |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                  |          | <b>3</b> |          |          |          |          | <b>7</b> | <b>1</b> |
|                  |          |          |          |          | <b>3</b> |          |          |          |
| <b>8</b>         |          |          |          |          | <b>7</b> | <b>4</b> | <b>6</b> |          |
|                  | <b>4</b> |          | <b>2</b> |          |          |          |          |          |

# Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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