

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

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

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

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

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

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

Solutions

2 1 9

2₁ 0 3₀ 5 0 2

5 3 6₁ 1

2

4 9 4 0 1 8

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

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

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

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

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

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