

Board size: 9 x 9

Initial board:

```
[00][00][00] [00][00][00] [08][00][00]
[00][00][00] [00][00][00] [05][00][00]
[00][09][00] [00][04][00] [00][00][00]
```

```
[00][03][00] [00][00][00] [00][00][00]
[00][00][00] [00][00][00] [07][00][00]
[00][00][00] [00][00][00] [00][00][00]
```

```
[00][00][00] [00][00][00] [00][00][00]
[00][00][00] [00][00][00] [02][00][00]
[00][00][00] [00][06][01] [00][00][00]
```

Filled board:

```
[00][00][04] [07][05][00] [08][09][02]
[07][00][02] [09][03][06] [05][04][01]
[01][09][06] [00][04][08] [03][07][00]
```

```
[00][03][05] [06][09][07] [00][02][04]
[04][06][00] [05][01][03] [07][00][08]
[00][08][00] [04][00][02] [09][01][06]
```

```
[09][05][03] [00][07][04] [01][08][00]
[06][07][00] [03][08][05] [02][00][00]
[08][02][00] [00][06][01] [04][03][09]
```

0.003999471664428711 seconds

Board size: 16 x 16

Initial board:

```
[00][00][00][00] [00][00][00][02] [00][00][00][00] [14][00][00][00]
[00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][07][00][00] [00][00][00][00]
[00][00][00][00] [00][00][00][11] [00][00][00][00] [05][16][00][00]
[00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00]
```

```
[00][00][00][00] [00][00][00][10] [00][00][00][00] [12][00][00][08]
[00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][09][00][00] [00][00][00][00]
[00][00][13][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][01][00][00]
[00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00]
```

```
[00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00]
[00][00][03][00] [00][00][00][00] [00][00][06][00] [00][00][00][00]
[00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00]
[00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00]
```

```
[00][00][00][00] [00][15][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00]
[00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00]
[00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00] [00][00][00][00]
[00][00][00][00] [00][00][00][04] [00][00][00][00] [00][00][00][00]
```

Filled board:

```
[11][09][08][03] [06][00][01][02] [12][00][15][16] [14][00][07][04]
[00][01][14][12] [13][03][09][00] [00][07][10][05] [06][02][08][15]
[06][00][00][15] [12][07][10][11] [04][13][14][09] [05][16][01][00]
[16][10][00][04] [00][05][14][08] [02][03][00][01] [00][12][00][00]
```

```
[14][02][00][11] [00][00][00][10] [16][05][04][03] [12][15][09][08]
[00][00][00][00] [04][01][06][15] [08][09][07][12] [03][11][10][00]
[09][12][13][06] [00][14][11][00] [10][02][00][00] [00][01][04][07]
[07][05][04][01] [03][02][13][00] [14][00][11][15] [16][06][00][00]
```

```
[05][00][15][10] [16][11][00][07] [00][12][09][00] [02][08][14][01]
[04][00][03][02] [05][09][15][00] [11][08][06][14] [07][00][12][16]
[08][07][06][13] [10][04][00][01] [00][00][02][00] [15][03][05][11]
[01][00][11][16] [08][12][00][03] [07][04][00][00] [09][00][13][06]
```

```
[13][14][02][08] [11][15][03][16] [06][00][01][07] [00][04][00][05]
[00][04][12][00] [14][00][08][09] [00][11][13][00] [01][10][06][02]
[10][00][07][09] [00][13][12][00] [05][15][16][02] [11][00][00][03]
[03][15][00][05] [07][06][02][04] [09][10][08][00] [13][14][16][12]
```

0.009997129440307617 seconds