

ナンプレ「上級問題」

No. 2013-003

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

準備 上欄の「必勝シート」に、問題の既定の数字を入れる。

手順① 空きマスに入る候補になり得ない数字を探して削除する。

- 1.1 マス行内に入り得ない数字 (既定の数字と同じ数字) 消し
- 1.2 マス列内に入り得ない数字 (既定の数字と同じ数字) 消し
- 1.3 ブロック内に入り得ない数字 (既定の数字と同じ数字) 消し

手順② 空きマスに入る候補がオンリーワンの数字を探して確定する。

- 2.1 マス行内のオンリーワン数字探し・確定数字入れ＋入り得ない数字消し
- 2.2 マス列内のオンリーワン数字探し・確定数字入れ＋入り得ない数字消し
- 2.3 ブロック内のオンリーワン数字探し・確定数字入れ＋入り得ない数字消し⇒変化なし
- 2.4 ブロック行内のオンリーワン数字探し・確定数字入れ＋入り得ない数字消し
- 2.5 ブロック列内のオンリーワン数字探し・確定数字入れ＋入り得ない数字消し

手順③ 2.1～2.5を繰り返す。⇒完成

手順④ 空きマスに入る候補がオンリーツウの組数字を探して仮決めする。

- 4.1 マス行内のオンリーツウ組数字探し・仮決め組枠入れ＋入り得ない数字消し
- 4.2 マス列内のオンリーツウ組数字探し・仮決め組枠入れ＋入り得ない数字消し
- 4.3 ブロック内のオンリーツウ組数字探し・仮決め組枠入れ＋入り得ない数字消し

手順⑤ 2.1～2.5を繰り返す。

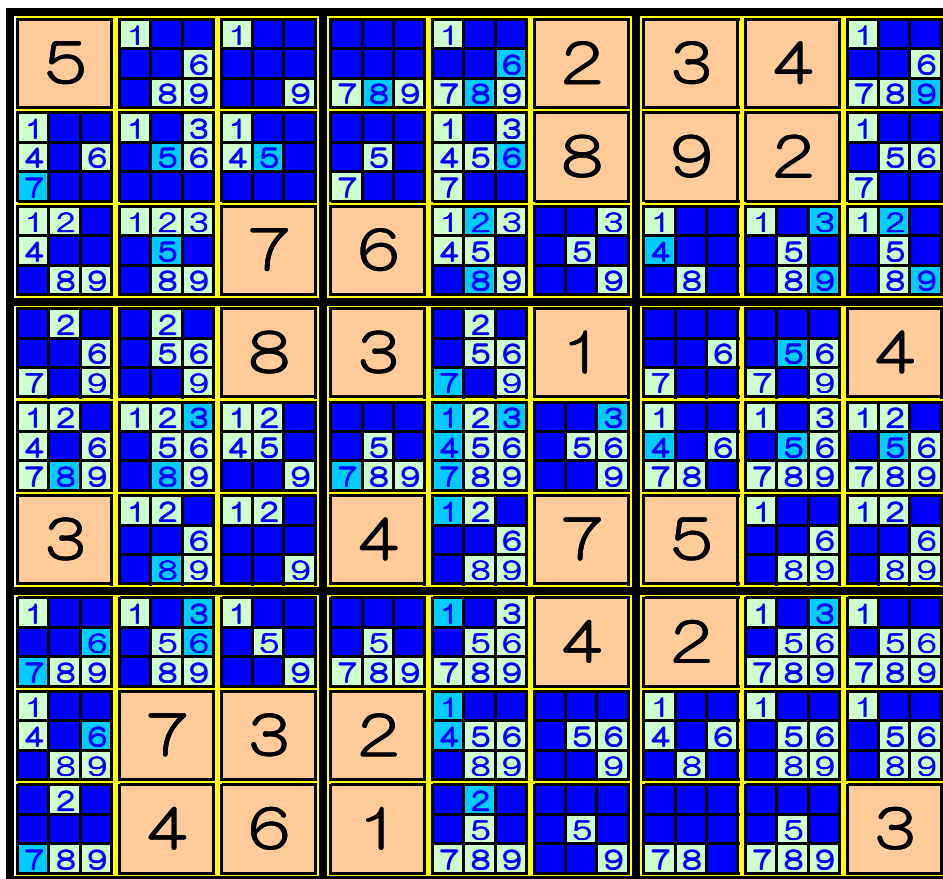
1.1 マス行内に入り得ない数字 (既定の数字と同じ数字) 消し

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

1.2 マス列内に入り得ない数字 (既定の数字と同じ数字) 消し

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

1.3 **ブロック内**に入り得ない数字 (既定の数字と同じ数字) 消し



2.2 マス列内のオンリーワン数字探し・確定数字入れ＋入り得ない数字消し

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

2.3 ブロック内のオンリーワン数字探し・確定数字入れ＋入り得ない数字消し⇒変化なし

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

2.4 ブロック行内のオンリーワン数字探し・確定数字入れ＋入り得ない数字消し

2.5 ブロック列内のオンリーワン数字探し・確定数字入れ＋入り得ない数字消し

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

2.1～2.5を繰り返す。(2.1)⇒完成

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