



問題入力が進んで「問題解答」タブをクリックすると、左図のような画面が表示されます

「導き解答」・「手順解答」で示される解答手順は決して**唯一の解答手順を示すものではありません**  
プログラムの性格上、左上隅から右下隅へ、1から9の順に解を求めています



「導き解答」を選択し、右下のスタートボタンをクリックします

- 1: 画面に四角形紺色のポイントが表示されます  
この画面では位置 (2, 4) です
- 2: このポイントは、この場所に入る数字が左下に藍色で書かれた解（この場合は**面確定解**）が求まることを示し、その候補が 1, 5 であることが画面上部に示されています（**面確定解**の意味を調べるには画面左下の面確定解の表示部分をクリックしてください 以下同様です）
- 3: すでに1行目に1がありますので、面確定解として (2, 4) には1が決まります
- 4: そこで、上部の1をクリックして選択すると、次に解が求まるマスにポイントは移動します  
もし選んだ答えが間違っていた場合には**赤色**で数字が表示されますので、改めて正しい答えをクリックすると次に答えが求まるマス目にポイントは移動します



- 1: 画面が書き換わりポイントは次の位置に移動します  
この画面では位置 (2, 3) です
- 2: 左下には赤色で**面確定解**と表示されています  
**赤色**で表示された場合には何らかの**減数処理**がなされ意味のある選択肢がマス内に表示されます
- 3: この場合には**面内確定列**で (7, 2) と (8, 2) に 3 か 5 が入ることを表わしています  
区画面 7 には2マスの空きがあり、3と5のみが未決定だからです
- 4: 上記から区画面 1 の2列目には5が入れない  
3行目 (3, 9) に5が入っているので (2, 3) には5は入らないので、答えは5と決まります
- 5: 減数処理で求めた解は**緑色**で表示されます



- 1 : 画面が書き換わりポインタは次の位置に移動します  
この画面では位置 (2, 2) です
- 2 : 左下には**盤面確定解**と表示されています  
マス (2, 2) が属する区画面 1、行 2、列 2 を  
2 以外の数が入っていますので、ポインタ位置  
(2, 2) には 2 が決定します



- 1 : 画面が書き換わりポインタは次の位置に移動します  
この画面では位置 (9, 8) です
- 2 : 左下には赤色で**盤面確定解**と表示されています  
減数処理の結果、盤面確定解として解が求まることを  
意味しています
- 3 : 3、6、8 行目の 4 が**行井形 322** の減数処理で選択  
肢として残ったことが読み取れます (詳しくは「解説  
解答」を選択して選択肢表示で確認できます)  
3、6、8 行目と 5、7、8 列目の交点 3 か所に 4 が入  
ることを意味しています
- 4 : この画面から 8 列目には選択肢 4 が 3 か所あるので、  
このどれか 1 か所に 4 が入ることが分かります  
ポインタ位置には 3 以外に入る数字はありませんの  
で 3 が決定されます



- 更に解答を進めていくと、**列確定解**が現れます  
4 行目と 9 行目に 8 があるために 9 列目に 8 が入るのは  
7 行目となります



更に解答を続けると、**矛盾処理**が現れます  
 (4, 9)に入る数字の選択肢は4と9があるのですが  
 どちらが正解かは決めることができません

選択肢の4と9のどちらかを仮に選んで解答を続けます



自力解答で確認してみます

仮に9を選んで解答を続けると(8, 8)に選択肢のないマス目が現れます

これは矛盾を生じたので9は選べないことに成ります  
 4を選ぶと矛盾は生じません(4が解と決まります)

達人問題ではこのような解き方が必要になります