

## 復習

第8回は復習回です…！ということで上級問題を引っ張ってきました。暇な人は解いてみてください。

そのほかにも過去のターンA問題なども再び持ってきているのでチャレンジどうぞ。

### ◆ 応用問題 $y=-(\text{ } \pi \text{ } ) \cdot \dots$ ターン A

1. コマンドプロンプト上で遊べるマインスイーパを作成せよ

マインスイーパは正方形のマス目を用意し、そのマス目から地雷を全て除去することが目的である。指定したマス目を開くと地雷がある場合は ゲームオーバーに、ない場合は周囲 1 マスにどれくらいの量の地雷が埋まっているかを返す。入力形式は開く X 座標、Y 座標を打ち込むことによってマス目を開くことが出来るものとする。マス目を開く前は”?” を出力し、開いた後は周囲にある地雷数を出力せよ。

#### ・入出力例

```

0 1 2 3 4
0 ? ? ? ? ?
1 ? ? ? ? ?
2 ? ? ? ? ?
3 ? ? ? ? ?
4 ? ? ? ? ?
X,Y座標入力
1 2
0 1 2 3 4
0 ? ? ? ? ?
1 ? ? ? ? ?
2 ? 2 ? ? ?
3 ? ? ? ? ?
4 ? ? ? ? ?
X,Y座標入力

```