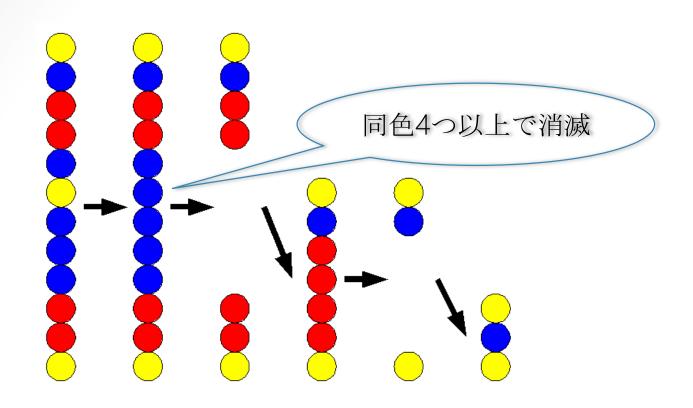
0534 Chain

http://judge.u-aizu.ac.jp/onlinejudge/description.jsp?id=0534&lang=jp

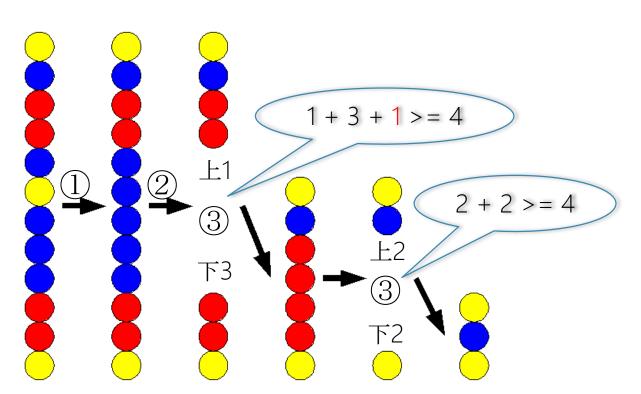
問題概要



1箇所だけ色を変更した場合の 消滅しないで残っている玉の数の最小値は?

方針

- 1. 1つ玉を選択
- 2. 変える色を決定
- 3. 上側と下側の消すことが出来る玉を数える



実装

```
for(最初に選択する玉) {
for(最初に変える色) {
  for() {
   for(上側の色が変わるまで)
     上側の消すことが出来る玉を数える;
   for(下側の色が変わるまで)
     下側の消すことが出来る玉を数える;
   if(上側と下側で数えた和 >= 4)
     top += 上側に数えた数;
     btm += 下側に数えた数;
   else
                         消した数
     break;
  ans = min(ans, n - (top + btm + 1));
```