



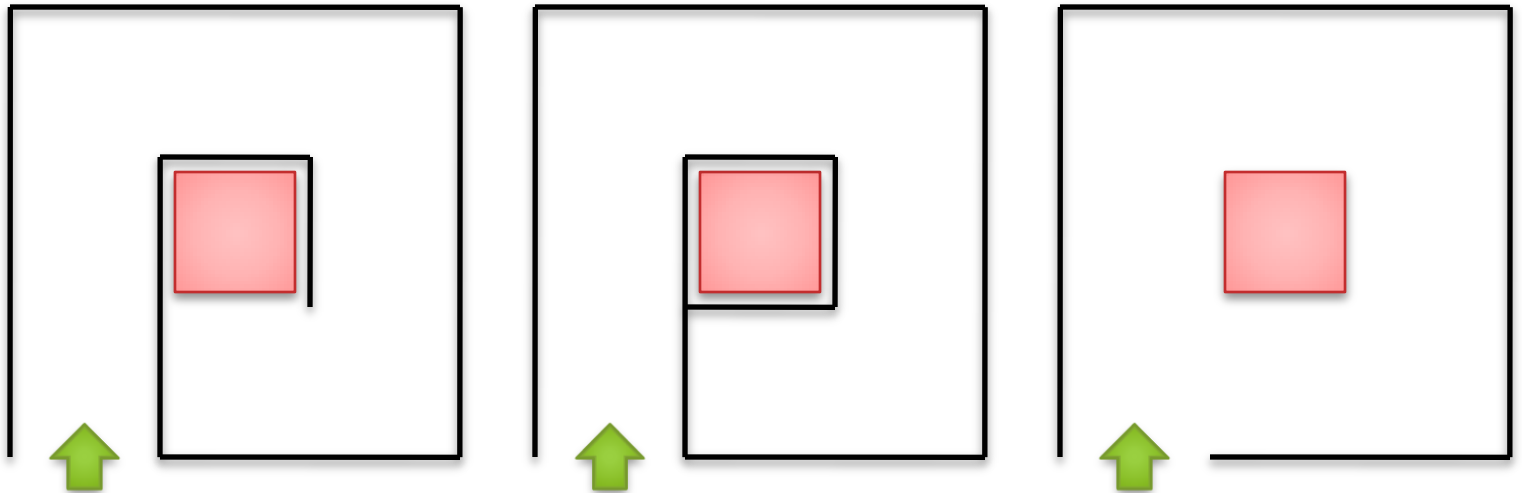
Problem B:

Left Hand Rule

Yusuke Izumi

問題概要

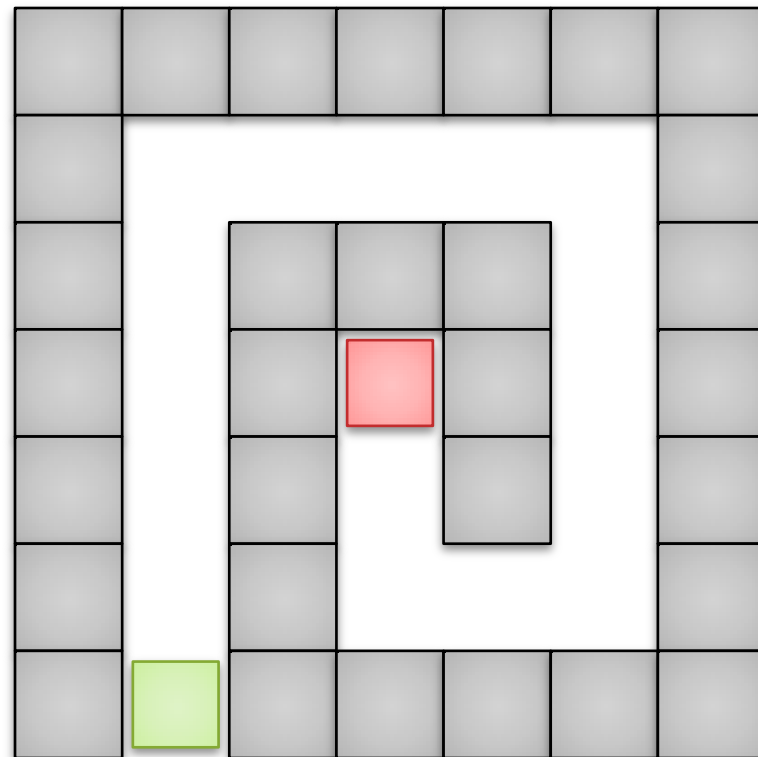
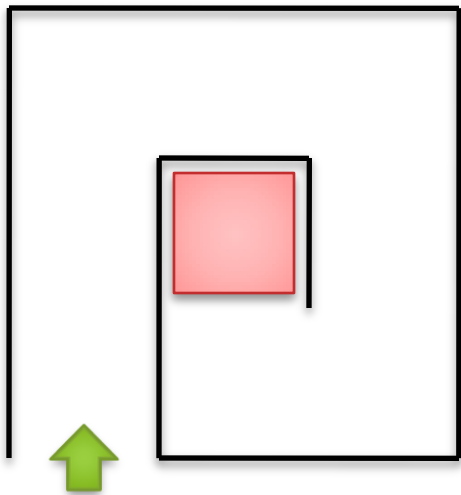
- 与えられた迷路を左手法でたどったときの到達可能性および移動距離を求めなさい。



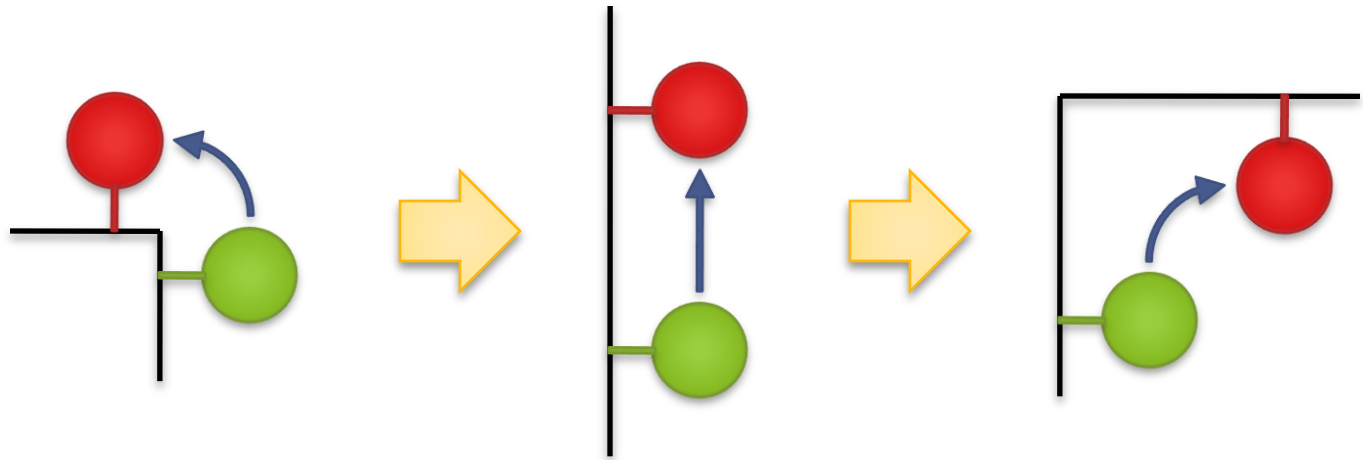
提出概況

- 提出数
 - 13
- 正答数
 - 6
- 最初の正答
 - 34 min (HITORI++)

迷路の表現



左手法の模倣



- 「左 → 前 → 右 → 後」の順で、移動可能な最初の方角に移動する。

回廊の判定

- 基本形
 - 同一状態(位置と方向の組)が二度現れたら止める.
- それ以外
 - 同一地点に 5 回到達したら止める.
 - 全体で $2 \times (\text{セルの数} - 1)$ 回以上移動したところで止める.
 - 開始地点に無事戻ってきたら止める.

クレジット

- 原案
 - 野田
- 解答例
 - 吉田, 泉
- 入出力
 - 吉田, 泉
- 英文
 - 北村