

# Problem B: Carrot Tour

- 問題: 保坂
- 解答: 保坂
- 解説: 松元

# 結果

- 総提出数: 26
- 正解数: 7
- 最初の正解者: #35(00:37)



# 問題

- 平面上に $n$  ( $n \leq 20$ )都市。座標は整数
  - 都市たちを廻る(同じ都市を何度通っても良い)
- ただし、全長 $r$  ( $r < 10^4$ )以下で、  
方向が変わるときの角度変化は $\theta$ 以下
- できるだけ多くの都市を廻ってください

# 解法

- 座標が整数、 $r < 10^4$ より、廻れる都市数は10000より小さい
- memo[廻った都市数][ひとつ前][今の都市]にそこまでの最短距離を入れるように、DPすればok
- 答えをキーにするDPです