

KUPC2020 autumn A

writer: etonagisa

2020 年 10 月 10 日

i 番目の教室と $i + 1$ 番目の教室の移動距離を足し合わせればよいので、 $\sum_{i=1}^{n-1} |x_i - x_{i+1}| + |y_i - y_{i+1}|$ が答えです。これは単純な For ループで実装が可能で、計算量は $O(n)$ です。