

Festa Junina

OBI 2025

Sobre a solução

- A solução resolve todas as subtarefas.
- Complexidade de tempo: $O(1)$.

Explicação

Considerando E , S e L como pontos em uma reta e $d(a, b)$ a distância entre dois pontos a e b , a distância total a ser percorrida será dada por:

$$d(E, S) + d(S, L) + d(L, E)$$

A observação relevante a ser feita para esse problema é o fato de que a ordem dos lugares que Luísa vai não importa, desde que ela saia de E , passe por S e L (em qualquer ordem) e volte para E .