

## Друзі

Розглянемо точку з найменшою координатою. Нехай це буде координата  $-k$ , тоді нам потрібно дійти до цієї точки, а потім повернутися у точку 0. Ми пройдемо  $2 \cdot |-k| = 2k$  умовних одиниць. Після цього нам потрібно знайти максимальну координату. Нехай це буде координата  $m$ , тоді нам потрібно дійти в координату  $m$  і повернутися. Ми пройдемо  $2 \cdot m = 2m$  умовних одиниць. Сумарно виходить  $2k + 2m$ .

Якщо мінімальна знаходиться правіше за 0, тоді нам ходити наліво не потрібно. Аналогічно з максимальною координатою.