

# Ajude Skywalker

Há muito tempo atrás, em uma galáxia muito muito distante, Skywalker era um dos mais conhecidos e poderosos Jedi. Ele era conhecido pela sua famosa habilidade de pilotar. Em uma das inúmeras batalhas que participou ele pediu a ajuda do(a) mais habilidoso(a) programador(a) da galáxia, você. Ajude Skywalker a vencer esta batalha e que a força esteja com vocês.



Sua tarefa é: sabendo que a nave de Skywalker está equipada com um dróide capaz de sondar todo o quadrante, diga quantas naves inimigas há.

## Entrada

A entrada é composta por cinco inteiros, "A", "B", "C", "D" e "E", representando respectivamente, o total de naves sondadas no quadrante, o total de naves amigas detectadas a frente de Skywalker, o total de naves amigas a direita, o total de naves amigas a esquerda e o total de naves amigas atrás da nave de Skywalker. **Saiba que  $0 \leq A, B, C, D, E \leq 1000$  e que  $(B + C + D + E) \leq A$ .**

## Saída

A saída será composta por apenas um número inteiro, ou seja, o total de naves inimigas no quadrante em que Skywalker se encontra.

Entrada	Saída
100 10 20 30 30	10
55 1 2 3 4	45