

# Irmãos

Nome do arquivo: “irmaos.x”, onde x deve ser c, cpp, pas, java, js, py2 ou py3

Otávio tem dois irmãos, um mais velho (Orlando) e um mais novo do que ele (Oscar). As idades dos três irmãos formam uma *progressão aritmética*: a diferença de idade dos dois irmãos mais novos (Otávio e Oscar) é igual à diferença de idade dos dois irmãos mais velhos (Orlando e Otávio).

Dadas as idades de Otávio e de seu irmão mais novo, escreva um programa para determinar a idade do irmão mais velho.

## Entrada

A primeira linha da entrada contém um inteiro  $N$ , a idade do irmão mais novo de Otávio. A segunda linha contém um inteiro  $M$ , a idade de Otávio.

## Saída

Seu programa deve produzir na saída uma única linha, contendo um único número inteiro, a idade do irmão mais velho de Otávio.

## Restrições

- $1 \leq N \leq 40$
- $N \leq M \leq 40$

<b>Exemplo de entrada 1</b>  13 16	<b>Exemplo de saída 1</b>  19
<b>Exemplo de entrada 2</b>  14 14	<b>Exemplo de saída 2</b>  14