

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

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

Exemplo de entrada 1 13 16	Exemplo de saída 1 19
Exemplo de entrada 2 14 14	Exemplo de saída 2 14