

Multiplicação

Multiplicacao.[c | cpp | java | cs | py]

Na matemática, a multiplicação é uma forma simples de se adicionar uma quantidade finita de números iguais. O resultado da multiplicação de dois números é chamado produto. Ao lado da adição, da divisão e da subtração, a multiplicação é uma das quatro operações fundamentais da aritmética. Os números sendo multiplicados são chamados de coeficientes ou operandos, e individualmente de multiplicando e multiplicador.

$$x \times y = \underbrace{y + y + \cdots + y}_x$$

$x \times y$ se lê: "x vezes y" ou "y adicionado x vezes"

Assim, por exemplo, $7 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35$.

Sua tarefa neste problema é implementar um programa de computador que receba dois números inteiros **X** e **Y** e mostre o resultado da multiplicação de **X** por **Y**.

Entrada

A entrada é composta de dois números inteiros **X** e **Y**, separados por um espaço em branco. $(-2^7 \leq \mathbf{X}, \mathbf{Y} \leq 2^7 - 1)$.

Saída

A saída consiste de uma única linha contendo um número inteiro representando a multiplicação de **X** por **Y**. Após a impressão do valor salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
5 4	20

Entrada	Saída
1 1	1

Entrada	Saída
127 127	16129

Entrada	Saída
22 -18	-396

Entrada	Saída
-65 125	-8125