

Disjunção Lógica

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

A disjunção é uma operação lógica seu operador é o símbolo \vee . Em algumas linguagens de programação, o operador normalmente é uma barra vertical (|) ou duas barras verticais (||). A disjunção está intimamente relacionada com a operação de união de conjuntos. Em lógica binária na disjunção ocorrem apenas dois estados:

- Verdadeiro, representado pela letra V, ou pelo número 1.
- Falso, representado pela letra F, ou pelo número 0.

Sua tarefa neste problema é implementar um programa de computador que receba dois valores lógicos **P** e **Q** e mostre o resultado da operação **$P \vee Q$** .

Entrada

A entrada é composta de dois valores lógicos **P** e **Q**, separados por um espaço em branco. (**P**, **Q** \in {true, false}).

Saída

A saída consiste de uma única linha contendo um valor lógico (true ou false) representando o resultado da operação **$P \vee Q$** . Após a impressão do valor lógico salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
true true	true

Entrada	Saída
true false	false