

Operações aritméticas e lógicas básicas

Como um primeiro contato neste mundo de programação, convidamos você a testar as operações aritméticas e lógicas básicas.

Para este problema, você deve implementar um programa que leia dois números menores que 255 a partir do terminal e

1. Faça as operações aritméticas básicas de *soma* e *subtração* entre os dois números,
2. Faça as operações lógicas básicas *and*, *or* e *xor* entre os dois números,
3. Faça o *deslocamento* de 3 bits à esquerda do primeiro número e o *deslocamento* de 1 bit à direita do segundo número.

Entrada

A entrada é composta por dois números inteiros N_1, N_2 ($0 \leq N_1, N_2 \leq 255$).

Saída

A saída é composta das operações pedidas no enunciado, veja alguns exemplos abaixo.

Exemplo de Entrada

9
2

Exemplo de Saída

ADD: 11
SUB: 7
AND: 0
OR: 11
XOR: 11
SLL(3): 72
SRL(1): 1

Exemplo de Entrada

15
4

Exemplo de Saída

ADD: 19
SUB: 11
AND: 4
OR: 15
XOR: 11
SLL(3): 120
SRL(1): 2

Author: Tiago Alves