

# 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