

# **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC** CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

ADIÇÃO
Adicao.[ c | cpp | java | cs | py ]

Faça um programa que use uma função recursiva para efetuar o cálculo da adição.

### **Entrada**

O programa receberá apenas uma entrada. Consistindo de um par de valores inteiros separados por um espaço em branco. Sendo  $0 \le A \le 2^{31}$ -1 e B,  $0 < B \le 2^{18}$ -1, onde A e B representam as parcelas da operação.

• **Dica**: Use a variável B para controle do passo recursivo.

#### Saída

A saída consiste apenas uma linha, contendo o resultado da soma de A por B. Salte uma linha após a resposta.

## **Exemplos**

Entrada	Saída
9 2	11

Entrada	Saída
2 9	11

Entrada	Saída
5134 564	5698

Entrada	Saída
131072 323213	454285