

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**MATA 49 – PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE BÁSICO**

**PROFESSOR: LEANDRO ANDRADE**

**EXERCÍCIO 1**

Data de entrega até: 25/03 às 16:40h - Upload do código fonte pelo Moodle (somente o arquivo .asm gerado)

Faça um programa em assembly usando a linguagem Nasm, que lê dois números inteiros e calcular a soma, subtração, multiplicação, divisão e resto da divisão entre esses dois números.

Exemplos:

Entrada	Saída
10 -3	Soma: 7 Subtracao: 13 Multiplicacao: -30 Divisao: -3 Resto da divisao: 1
25 2	Soma: 27 Subtracao: 23 Multiplicacao: 50 Divisao: 12 Resto da divisao: 1
-33 10	Soma: -23 Subtracao: -43 Multiplicacao: -330 Divisao: -3 Resto da divisao: -3