

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: 17/09 às 16:40h (por e-mail ou pendrive em sala)

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 |