

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
MATA 49 – PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE BÁSICO
PROFESSOR: LEANDRO ANDRADE**

EXERCÍCIO 2

Entrega até: 01/04/2019 17h pelo Moodle

Faça um programa em nasm que lê um inteiro do teclado e imprime o fatorial desse número.

Exemplo:

$$0! = 1$$

$$1! = 1$$

$$2! = 2 \times 1 = 2$$

$$3! = 3 \times 2 \times 1 = 6$$

$$6! = 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 720$$

$$n! = n \times (n-1)!$$