

Lab I - AOC

Marcos Magueta - maguetamarcos@gmail.com

Bruno Campos - brunocampos850@gmail.com

31 de Agosto de 2018

1 Divisibilidade

Dado um inteiro N qualquer, calcular os seus divisores e imprimir cada um.

2 Chamada de Função

Realizar uma chamada de função que deve ler um número *inteiro* de 0 a 10 e imprime qual o número em formato de texto.

3 Ordem

Faça um programa que receba dois inteiros a e m e retorne a primeira potência de a que o resto da divisão inteira com m seja 1.

Dica: Faça um código em C ou qualquer outra linguagem imperativa e transcreva comando por comando para o Assembly.

Exemplo: se a for 2 e m for 5, o programa deve retornar 4 ($2^4 = 16$, o resto de $\frac{16}{5}$ é 1)