

Organização e Arquitetura de Computadores - Trabalho 2

Observação: Para a resolução dos problemas é necessário o uso dos mecanismos de entrada e saída do simulador (verifique o manual, Seção 4.2.1 e o Apêndice A, exemplos *hello_world.asm*, *fibonacci.asm* e *mult.asm*).

Problema 1: Dada uma sequência de n números, imprimi-la na ordem inversa à da leitura.

Problema 2: Dados dois strings (um contendo uma frase e outro contendo uma palavra), determine o número de vezes que a palavra ocorre na frase.

Problema 3: Considere uma sequência de n números inteiros. Apresente os números que compõem a sequência e o número de vezes que cada um deles ocorre na mesma.

A entrega deve ser realizada pelo Moodle em um arquivo compactado (.tar.gz ou .zip) contendo o nome dos integrantes do grupo (duplas ou trios) e os fontes dos programas.

Bom trabalho!