

ALUNOS(AS): _____

2ª Avaliação de Arquitetura de Computadores – Engenharia da Computação 2022

1º) Escreva um programa em Assembly MIPS que realize as operações de soma, subtração, multiplicação e divisão de inteiros e imprima os resultados.

2º) Escreva um programa em Assembly MIPS que lê um número inteiro e imprime se ele é **par ou ímpar e maior, menor ou igual a zero**.

3º) Escreva um programa em Assembly MIPS que lê 4 números inteiros positivos e estes números sejam inseridos em um vetor de inteiros de 4 posições.

4º) Escreva um programa que recebe uma string de no máximo 30 caracteres e a escreva com letras maiúsculas (obs: tecla ENTER encerra a string).

5º) Escreva um programa que receba uma expressão aritmética na forma infixa (ex: $A+B*C$) e a retorne na forma pós-fixa (ex: $ABC*+$)