

EXERCÍCIOS DE C208 – PROF. YVO

Escreva um código em Assembly MIPS que:

- a) leia dois valores numéricos inteiros fornecidos pelo usuário. O primeiro deve ser armazenado em uma variável A e o segundo em uma variável B. Em seguida, seus conteúdos são trocados fazendo com que o valor que está em A passe para B e vice-versa. Ao final os conteúdos das variáveis A e B são apresentados na tela.
- b) leia 3 valores numéricos inteiros e os apresente em ordem crescente.
- c) leia dois valores numéricos inteiros e, em seguida, a operação a ser realizada entre eles (soma, subtração, divisão ou multiplicação). Caso o usuário digite "0", o programa deverá ser encerrado.
- d) calcule e imprima o fatorial de um número fornecido pelo usuário.
- e) solicite ao usuário que insira uma sequência de números e, em seguida, imprima o maior número inserido.
- f) calcule e imprima a soma dos números de 1 a 10 usando um loop.
- g) solicite ao usuário que insira uma sequência de números e, em seguida, imprima a soma dos números na sequência que são maiores que 10.
- h) faça a leitura de um número inteiro e positivo e mostre se o mesmo é par ou ímpar.
- i) leia um conjunto de 6 valores numéricos inteiros entre 1 e 100 e calcule a média entre estes.
- j) receba um número R, em reais, e calcule a quantidade mínima de notas necessárias para dar a quantia. Notas disponíveis: 100, 50, 10 e 1.