

Arquitetura de Computadores I- 1COP008

Atividade MIPS 02

Elaborar um programa que realize e apresente a soma dos valores positivos e a soma dos valores negativos contidos em um vetor, na forma:

.data

vetor: .word -2, 4, 7, -3, 0, -3, 5, 6

•••••

Layout de saída

A soma dos valores positivos =

A soma dos valores negativos =

Observações:

- 1) O código MIPS deve ser comentado linha a linha.
- 2) Testar o código no MARS.
- 3) Enviar o fonte (comentado) programa02.asm