



Tarefa 1 – Prática com MIPS, Janeiro de 2025

Instruções

- No MARS, use a seguinte configuração:
 - No menu Settings, **Desabilite** as opções:
 - * *Permit extended (pseudo) instructions and formats*
- Utilize EXATAMENTE os registradores explicitados nos exercícios
- Comente seu código
- O material deve ser entregue pelo **e-aula** e deverá obedecer às seguintes regras:
 - Será um arquivo compactado (obrigatoriamente no formato .zip) contendo os códigos fonte com as resoluções

Questão 1: Escreva um programa que leia 10 palavras (words) armazenadas a partir do endereço 0x10010000 e calcule o somatório dos valores e a média. Escreva os valores nos respectivos endereços de memória de dados

.data

.word 1

.word 2

.word 3

.word 4

.word 5

.word 6

.word 7

.word 8

.word 9

.word 10

soma: .space 4

média: .space 4

Questão 2: Encontre a soma dos números múltiplos de 3 contidos no seguinte intervalo de valores:

1,2,3...,299,300