

# 2023/1 CCT ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

[Painel](#) / Meus cursos / [Departamento de Ciência da Computação](#) / [Bacharelado em Ciência da Computação](#) / [2023/1 CC](#) / [2023/1 CCT CCI192-04U AOC0004](#) / [Semana 02](#) / [Q02 - Programação MIPS - soma e média \(5.3 - ex 2\)](#).

## Descrição

Visualizar envios

### Nota

Revisado em Saturday, 11 Mar 2023, 16:26 por

**Nota:** 10,00 / 10,00

**Redução final:** 0 [1 / 3 -1]

**Relatório de avaliação** [-]

[Summary of tests](#)

Enviado em Saturday, 11 Mar 2023, 16:25 ( [Baixar](#))

somaemedia.s

```

1  .data
2  texto:
3  .asciiz "\nERRO"
4  .data
5  texto2:
6  .asciiz "\n"
7
8  .text
9  .globl main
10 main:
11    li $s2, 0 # contador
12  while:
13    li $v0, 5 # get n
14    syscall
15
16    add $s0, $v0, $zero # $s0 = n
17    beq $s0, -1, end # se $s1 = -1 então vá p/ while
18
19    add $s1, $s1, $s0 # $s1 = $s1 + $s0
20    add $s2, $s2, 1
21
22    bne $s0, -1, while # se $s1 != -1 então vá p/ while
23
24  end:
25    li $v0, 1 # print $s1
26    add $a0, $s1, $zero
27    syscall
28
29    la $a0, texto2 # print \n depois da soma
30    li $v0, 4
31    syscall
32
33    beqz $s1, erro # se o contador for igual a zero, retorna ERRO
34
35    div $s1, $s2 # soma / contador
36    mfhi $a0 # load high into $a0
37    mflo $a0 # load low into $a0
38
39    li $v0, 1 # print média
40    syscall
41
42    li $v0, 10 # Código para encerrar o programa
43    syscall # encerra o programa
44  erro:
45    la $a0, texto
46    li $v0, 4 # print string
47    syscall
48
49    li $v0, 10 # Código para encerrar o programa
50    syscall # encerra o programa
51

```



VPL

Você acessou como KAUAN HENRIQUE WERLICH (Sair)

2023/1\_CCT\_CCI192-04U\_AOC0004

Português - Brasil (pt\_br)

Deutsch (de)

English (en)

Español - Internacional (es)

Français (fr)

Italiano (it)

Português - Brasil (pt\_br)

[日本語 \(ja\)](#)[Resumo de retenção de dados](#)[Obter o aplicativo para dispositivos móveis](#)