1 area do terreno

.data

largura:.asciiz"digite a largura do terreno"

comprimento:.asciiz"digite o comprimento do terreno"

area:.asciiz"a area é"

.text

main:

# ler largura

li $v0, 4

la $a0, largura

syscall

# valor para largura

li $v0, 5

syscall

# copiar valor de v0 para t0

add $t0, $v0, 0

# ler comprimento

li $v0, 4

la $a0, comprimento

syscall

# valor do comprimento

li $v0, 5

syscall

# substituir valor de v0 para t1

add $t1, $v0, 0

# calculo da area

mul $t2, $t1, $t0

# mostrar area

li $v0, 4

la $a0, area

syscall

# escreve o que esta em area

li $v0, 1

add $a0, $t2, 0

syscall

2 .data

valor:.asciiz"o valor que sera arrecadado das camisetas sao respectivamente p,m,g:"

p:asciiz "digite o tanto de camisas p vendida"

m:asciiz "digite o tanto de camisas m vendida"

g:asciiz "digite o tanto de camisas g vendida"

.text

main:

#valor da camisa g,p,m

li $t0, 15

syscall

li $t1, 12

syscall

li $t2, 10

syscall

#leitura de quantidade de camisas p,m,g

li $v0, 4

la $a0, p

syscall

#valor para roupas p

li $v0, 5

syscall

add $s0, $v0, 0

li $v0, 4

la $a0,m

syscall

# valor da roupa m

li $v0, 5

syscall

add $s1, $v0, 0

li $v0, 4

la $a0 , g

syscall

# valor g

li $v0, 5

syscall

add $s2, $v0, 0

# conta do arrecadamento

mul $s0, $s0, $t0

mul $s1, $s1, $t1

mul $s2, $s2, $t2

# mostrar valor arrecadado

li $v0, 4

la $a0, valor

syscall

li $v0, 1

add $a0, $s0, 0

syscall

li $v0, 1

add $a0, $s1, 0

syscall

li $v0, 1

add $a0, $s2, 0

syscall

3 .data

msg1:.asciiz "Quantas horas foram trabalhadas no mês"

msg2:.asciiz"Quantas horas extras foram trabalhadas no mês"

msg3:.asciiz"Qual a porcentagem do desconto?"

.text

main:

li $v0, 4 # codigo de escrita

la $a0, msg1 # mostra na tela

syscall

li $v0, 5 # codigo de leitura

syscall # para para carregar

add $t0, $v0, 0 # copia para t0

li $v0, 4

la $a0, msg2

syscall

li $v0, 5

syscall

add $t1, $v0, 0

li $v0, 4

la $a0, msg3

syscall

li $v0, 5

syscall

add $t2, $v0, 0

div $t3, $t2, 100

add $t4, $t3, 1

mul $t5, $t1, 15

mul $t6, $t0, 10

add $t7, $t6, $t5

sub $t8, $t7, $t3

li $v0,1

add $a0, $t7, 0

syscall

4 .data

base1:.asciiz"\n digite a base menor\n"

base2:.asciiz "\n digite a base maior\n"

alt:.asciiz"\n digite a altura\n"

area:.asciiz"\n a area é:\n"

.text

main:

li $t4, 2

li $v0, 4

la $a0, base1

syscall

li $v0, 5

syscall

add $t0, $v0, 0

li $v0, 4

la $a0, base2

syscall

li $v0 , 5

syscall

add $t1, $v0, 0

li $v0, 4

la $a0, alt

syscall

li $v0, 5

syscall

add $t3, $v0, 0

add $t1, $t1, $t0

mul $t3, $t3, $t1

div $t4, $t3, $t4

li $v0, 4

la $a0, area

syscall

li $v0, 1

add $a0 , $t4, 0

syscall

5