

Nome: <a href="#">Pedro Gabriel Garcia Ribeiro Balestra</a>	Matrícula: <a href="#">1551</a>
Curso: <a href="#">GEC</a>	Período: <a href="#">P8</a>
	Matéria: <a href="#">C208</a>

# Relatório 3

## Exercício 1

1	.text	\$zero	0
2		\$at	0
3	#Exercicio 1	\$v0	0
4	#a	\$v1	0
5	li \$t2, 2	\$a0	0
6	li \$t3, 5	\$a1	0
7	add \$t1,\$t2,\$t3	\$a2	0
8		\$a3	0
9	#b	\$t0	0
10	li \$t4, 89	\$t1	7
11	li \$t5, 20	\$t2	2
12	add \$t6,\$t4,\$t5	\$t3	5
13		\$t4	89
14	#c	\$t5	20
15	li \$t7,-80	\$t6	109
16	li \$s0, 1234	\$t7	-80
17	add \$s1,\$t7,\$s0	\$s0	1234
18		\$s1	1154
19	#d	\$s2	70
20	li \$s2,70	\$s3	24
21	li \$s3,24	\$s4	46
22	sub \$s4,\$s2,\$s3	\$s5	20
23		\$s6	-150
24	#e	\$s7	-130
25	li \$s5,20	\$t8	0
26	li \$s6,-150	\$t9	0
27	add \$s7,\$s5,\$s6	\$k0	0
		\$k1	0
		\$gp	268468224
		\$sp	2147479548
		\$fp	0
		\$ra	0
		pc	4194364
		hi	0
		lo	0

## Exercício 2

```
1  .data
2
3  prompt: .asciiz "\nEntre com sua idade\n"
4  str: .asciiz "\nSua idade daqui 30 anos é "
5
6  #Exercicio 2
7  .text
8
9  # Texto para entrada da idade
10 li $v0, 4
11 la $a0, prompt
12 syscall
13
14 # Entrada da idade
15 li $v0, 5
16 syscall
17 move $t3,$v0
18
19 # Mostrando o Texto Str
20 li $v0, 4
21 la $a0, str
22 syscall
23
24 # Fazendo a soma da idade com mais 30
25 addi $t4,$t3,30
26
27 # Mostrando a idade daqui 30 anos
28 move $s2, $t4
29 add $a0, $s2, $0
30 li $v0, 1
31 syscall
```

Reset: reset completed.

Clear

Entre com sua idade  
75

Sua idade daqui 30 anos é 105  
-- program is finished running (dropped off bottom) --

### Exercício 3

```
1  .data
2  texto: .asciiz "%d"
3
4  # Declarando valores
5  .text
6  li $t0,54
7  li $t1,45
8  add $t2,$t0,$t1
9
10 # movendo a soma pra $t3
11 add $t3,$t2,$s0
12
13 # mostrando o texto
14 li $v0,4
15 la $a0,texto
16 syscall
17
18 # mostrando o resultado
19 add $a0,$t3,$s0
20 li $v0,1
21 syscall
```

%d99

-- program is finished running (dropped off bottom) --

Clear