

## 1.s.

O vetor a ser analisado os números pares e ímpares é o da linha 10. Os números a serem analisado deve estar contido nele.

```
9 .data
10 vetor: .word 0 0 0 0
```

O endereço do vetor está em t2. O tamanho do vetor (linha 32) deve ser ajustada de acordo com o número de elementos em “**vetor .word:**” da linha 10.

```
28 contador:
29 # Endereço do vetor
30     la t2, vetor
31 # Tamanho do vetor
32     li t3, 4
33
```

Os resultados serão mostrados nos registradores x10 (quantidade de números pares) e x11 (quantidade de números ímpares)

a0	0x00000004
(x10)	
<hr/>	
a1	0x00000000
(x11)	

## 2.s.

O vetor o qual está contido os salários que vão ter um aumento de 50% e posteriormente ter os valores verificados se estão acima de um limiar é o seguinte:

```

9  .data
10 vetor: .word 200, 190, 340, 100 # exemplo

```

O endereço do vetor está em a0 na linha 32.

```

31      # Endereço do vetor
32      la a0, vetor

```

O valor do limiar e da quantidade de elementos do vetor estão nas linhas 14 e 17.

```

12 ##### START MODIFIQUE AQUI START #####
13 # Definindo limiar
14 li a2, 200
15
16 # Tamanho do vetor
17 li a1, 4

```

Ao fazer o calculo do aumento de 50% é feito a multiplicação do valor do registrador por 3 e depois dividido esse valor por 2. Nisso o valor é sempre arredondado para baixo