

Lista de presença > Exercicios-py > Exercício1.py > ...

```
1 nome = input("Qual seu nome: ")
2 SA = float(input(f"Salario do {nome}: "))
3 if 0<SA<=400:
4     print(f"Nome do funcionario: {nome}\nAumento foi de: 15%\nSalario atual")
5 if 401<=SA<=700:
6     print(f"Nome do funcionario: {nome}\nAumento foi de: 12%\nSalario atual")
7 if 701<=SA<=1000:
8     print(f"Nome do funcionario: {nome}\nAumento foi de: 10%\nSalario atual")
9 if 1001<=SA<=1800:
10    print(f"Nome do funcionario: {nome}\nAumento foi de: 7%\nSalario atual")
11 if 1801<=SA<=2500:
12    print(f"Nome do funcionario: {nome}\nAumento foi de: 4%\nSalario atual")
13 if SA>2500:
14    print("Sem aumento")
```

PROBLEMS 4 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\focan\LGDP> & C:/Users/focan/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3
.11.exe "c:/Users/focan/LGDP/Lista de presença/Exercicios-py/Exercicio1.py"
```

Qual seu nome: Valter

Salario do Valter: 1000

Nome do funcionario: Valter

Aumento foi de: 10%

Salario atual: 1000.0

Novo salario: 1100.0

PS C:\Users\focan\LGDP>

```
1  l=[]
2  c=0
3  while True:
4      s = input("Sair(Digite 'Sair', senao digite qualquer caractere): ")
5      if s == 'Sair':
6          break
7      while True:
8          N = int(input())
9          if N == 0:
10             break
11             c+=1
12             l.append(N)
13 print(f"a)R: {sum(l)/c}")
14 print(f"b)R: {max(l),min(l)}")
15 cf1 = cf2 = cf3 = cf4 = cf5 = 0
16 for i in l:
17     if i < 0:
18         cf1 += 1
19         print(f"Faixa 1 - Elementos < 0: {i}")
20     elif i >= 0 and i < 15:
21         cf2 += 1
22         print(f"Faixa 2 [ ] Elementos >= 0 e < 15: {i}")
23     elif i >= 15 and i < 100:
24         cf3 += 1
25         print(f"Faixa 3 [ ] Elementos >= 15 e < 100: {i}")
26     elif i >= 1000:
27         cf4 += 1
28         print(f"Faixa 4 [ ] Elementos >= 1000: {i}")
29     elif i >= 101 and i < 1000:
30         cf5 += 1
31         print(f"Faixa 5 [ ] Elementos >= 101 e < 1000: {i}")
32 print(f"Quantidade de elementos na faixa 1 (< 0): {cf1}")
33 print(f"Quantidade de elementos na faixa 2 (>= 0 e < 15): {cf2}")
34 print(f"Quantidade de elementos na faixa 3 (>= 15 e < 100): {cf3}")
35 print(f"Quantidade de elementos na faixa 4 (>= 1000): {cf4}")
36 print(f"Quantidade de elementos na faixa 5 (>= 101 e < 1000): {cf5}")
37 contp=0
38 conti=0
39 for i in l:
40     if i%2==0:
41         print(f"{i} é par")
42         contp+=1
43     else:
44         print(f"{i} é impar")
45         conti+=1
46 print(f"Quantidade de numeros pares: {contp}")
47 print(f"Quantidade de numeros impares: {conti}")
```

```
PS C:\Users\focan\LGDP> & C:/Users/focan/AppData/Local/Micro
.11.exe "c:/Users/focan/LGDP/Lista de presenca/Exercicios-p
Sair(Digite 'Sair', senao digite qualquer caractere): 0
12
1001
0
a)R: 506.5
b)R: (1001, 12)
Faixa 2 - Elementos  $\geq 0$  e  $< 15$ : 12
Faixa 4 - Elementos  $\geq 1000$ : 1001
Quantidade de elementos na faixa 1 ( $< 0$ ): 0
Quantidade de elementos na faixa 2 ( $\geq 0$  e  $< 15$ ): 1
Quantidade de elementos na faixa 3 ( $\geq 15$  e  $< 100$ ): 0
Quantidade de elementos na faixa 4 ( $\geq 1000$ ): 1
Quantidade de elementos na faixa 5 ( $\geq 101$  e  $< 1000$ ): 0
12 é par
1001 é impar
Quantidade de numeros pares: 1
Quantidade de numeros impares: 1
Sair(Digite 'Sair', senao digite qualquer caractere):
```