

Atingiu 1,00 de 1,00

# Quem recebe o menor salário?

Você recebeu uma lista com todos os colaboradores de uma empresa. A lista contém o nome do colaborador e o seu salário base em reais, separados por uma vírgula, um por linha. Você não sabe o tamanho da lista, mas sabe que ela acaba quando aparece no lugar do nome a palavra "Fim". Te perguntaram quem recebe o menor salário na empresa.

Elabore um <u>programa</u> que ache e imprima o nome de quem recebe o menor salário da empresa. Não precisa usar listas ou <u>dicionários</u> para fazer esta questão.

### A Entrada consiste de:

- De um número indefinido de linhas que termina com uma linha com a palavra "Fim" e um salário qualquer.
- Cada linha contém a string do nome do colaborador, seguido do seu salário em ponto flutuante com duas casas decimais.
- O valor do salário é maior do que R\$ 0.00 e menor do que R\$ 100000000,00.
- O nome e o salário estão separados por vírgulas e não por espaços em branco.

### A Saída deve apresentar:

• O nome da pessoa que tem o menor salário ou a string "Não tem", caso não haja o menor salário.

## Observações:

- Não há pessoas com salários iguais.
- Não é necessário validar se os valores de entrada são do tipo definido.
- No método split() use o  $\underline{\mathsf{par}}$  ametro end = ", " para que use a "," como separador.
- Para este problema, supor que não existem dois salários iguais.

### Descrição dos Exemplos:

- Os exemplos são autoexplicativos.
- Os exemplos fazem parte do enunciado.

# For example:

Input	Result
Maria,1.00	Maria
José, 2.00	
Fim, 0.00	
Fim, 0.00	Não tem
Ana Maria,1456.36	Igor Igor
José Maria,1356.76	
Mario Carlos,1234.56	
Carlos André,1276.87	
Patrícia Márcia,2657.98	
Igor Igor,1111.11	
Fim, 1.00	

### **Answer:** (penalty regime: 0, 0, 10, 20, ... %)

```
texto = ""
 1
    menor salario = 1000000000.0
 2
    nome_menor_salario = "Não tem"
 3
4 while texto != "Fim":
        texto,salario = input().split(",")
 6
        salario = float(salario)
7
        if salario < menor_salario:</pre>
8 •
            if texto != "Fim":
9
                menor_salario = salario
10
                nome_menor_salario = texto
11
    print(nome_menor_salario)
12
```



#### PRECHECK VERIFICAR

	Input	Expected	Got	
/	Maria,1.00 José,2.00 Fim,0.00	Maria	Maria	~
/	Fim, 0.00	Não tem	Não tem	~
•	Ana Maria,1456.36 José Maria,1356.76 Mario Carlos,1234.56 Carlos André,1276.87 Patrícia Márcia,2657.98 Igor Igor,1111.11 Fim,1.00	Igor Igor	Igor Igor	~
/	ENZO GABRIEL,16672.00 JOÃO MIGUEL,15082.00 MARIA EDUARDA,12063.00 PEDRO HENRIQUE,11103.00 MARIA CLARA,10751.00 MARIA CECÍLIA,9570.00 MARIA JULIA,9448.00 MARIA LUIZA,9132.00 ANA CLARA,8452.00 MARIA ALICE,8388.00 Fim,0.00	MARIA ALICE	MARIA ALICE	*
	abc,5454.21 ghh,56654.45 fdf,5465.00 fsf,5454.45 rer,5646.21 rte,56465.89 reser,897987.65 poi,68787.55 rrter,987987.44 Fim,89789798.54	abc	abc	*
/	11 11 11,11.11 Fim,11.11	11 11 11	11 11 11	~

Passou em todos os teste! ✔

Correto
Notas para este envio: 1,00/1,00.



10