



Valeria Maria Bezerra Cavalcanti Maciel &lt;valeria.cavalcanti@academico.ifpb.edu.br&gt;

## Prática

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>  
Para: valeria.cavalcanti@academico.ifpb.edu.br

29 de agosto de 2025 às 18:04

Agradecemos o preenchimento de [Prática](#)

Veja as respostas enviadas.

## Prática

Seu e-mail ([valeria.cavalcanti@academico.ifpb.edu.br](mailto:valeria.cavalcanti@academico.ifpb.edu.br)) foi registrado quando você enviou este formulário.

### Questão 01

Escreva um programa, em Python, para ler o nome, a idade e a cidade de uma pessoa.  
Ao final, seu programa deverá exibir uma mensagem com o seguinte formato.

Olá, meu nome é <nome>, tenho <idade> anos e moro em <cidade>.

Exemplo:

Olá, meu nome é Valéria, tenho 15 anos e moro em João Pessoa.

**Analise esse código e faça as devidas correções e/ou melhorias. \***

```
x = input('Informe seu nome: ')
y = input('Informe a idade: ')
z = int(input('Informe a cidade: '))

print(f'Olá, meu nome é {x}, tenho {z} anos e moro em {y}')
```

```
nome = input('Informe seu nome: ')
idade = int(input('Informe a idade: '))
cidade = input('Informe a cidade: ')
print(f'Olá, meu nome é {nome}, tenho {idade} anos e moro em {cidade}')
```

## Questão 02

Correções e/ ou Melhorias

**Analise esse código e sugira nomes melhores (mais significativos) para as variáveis, com base nas respectivas instruções.**

\*

```
x1 = input("Digite o nome do produto: ")
x2 = float(input("Digite o preço unitário: "))
x3 = int(input("Digite a quantidade comprada: "))

x4 = x2 * x3

x5 = float(input("Digite a porcentagem de desconto (ex: 10 para 10%): "))
x6 = x4 - (x4 * x5 / 100)

x7 = int(input("Digite em quantas parcelas deseja pagar: "))
x8 = x6 / x7

print("Resumo da compra:")
print("Produto:", x1)
print("Preço total sem desconto: R$", x4)
print("Preço com desconto: R$", x6)
print("Quantidade de parcelas: R$", x7)
print("Valor de cada parcela: R$", x8)

produto = input("Digite o nome do produto: ")
valor_unitario = float(input("Digite o preço unitário: "))
quantidade_comprada = int(input("Digite a quantidade comprada: "))
valor_total = valor_unitario * quantidade_comprada
porcentagem_desconto = float(input("Digite a porcentagem de desconto (ex: 10 para 10%): "))
valor_com_desconto = valor_total - (valor_total * porcentagem_desconto / 100)
quantidade_parcelas = int(input("Digite em quantas parcelas deseja pagar: "))
valor_parcela = valor_com_desconto / quantidade_parcelas
print("Resumo da compra:")
print("Produto:", produto)
print("Preço total sem desconto: R$", valor_total)
print("Preço com desconto: R$", valor_com_desconto)
print("Quantidade de parcelas: R$", quantidade_parcelas)
print("Valor de cada parcela: R$", valor_parcela)
```

## Questão 03

**Analise o código, a seguir, e informe o problema de cada variável.**

\*

```
1nome = input('Informe o primeiro nome: ')\nultimo nome = input('Informe o último nome: ')\ncalculo = int(input('Informe a idade: '))\nsalário = float(input('Informe o salário: '))\ntype = input('Informe o tipo do desconto: ')
```

```
nome = input('Informe o primeiro nome: ')\nultimo_nome = input('Informe o último nome: ')\nidade = int(input('Informe a idade: '))\nsalario = float(input('Informe o salário: '))\ntipo = input('Informe o tipo do desconto: ')\n.....
```

#### Questão 04

Escreva um programa para ler dois valores inteiros e positivos (maiores do que zero). Ao final, exiba a soma, subtração, multiplicação e divisão do primeiro número pelo segundo.

**Análise esse código e faça as devidas correções e/ou melhorias. \***

```
n1 = int(input('Primeiro Número: '))\nn2 = int(input('Segundo Número: '))\n\nsoma = n1 + n\nsubtracao = n1 - n2\nmultiplicacao = n1 ** n2\ndivisao = n2 % n1\n\nprint(soma, subtracao, multiplicacao, divisao)
```

```
n1 = int(input('Primeiro Número: '))\nn2 = int(input('Segundo Número: '))\nsoma = n1 + n2\nsubtracao = n1 - n2\nmultiplicacao = n1 * n2\ndivisao = n1 % n2\nprint(soma, subtracao, multiplicacao, divisao)\n.....
```

#### Questão 05

Escreva um programa para ler os lados de um trapézio, calcular e exibir a respectiva área.

Analise esse código e faça as devidas correções e/ou melhorias. \*

```
base_maior = float(input('Base maior: '))
base_menor = float(input('Base menor: '))
altura = float(input('Altura: '))

area = base_maior + base_menor * altura / 2

print(f'Área = {area}')
```

```
base_maior = float(input('Base maior: '))
base_menor = float(input('Base menor: '))
altura = float(input('Altura: '))
area = ((base_maior + base_menor) * altura) / 2
print(f'Área = {area}')
```

### Questão 06

Escreva um programa para ler dois números, calcular e exibir: soma, subtracao, multiplicacao e divisão do primeiro número pelo segundo.

Analise esse código e faça as devidas correções e/ou melhorias. \*

```
num1 = float(input('Número 1: '))
num2 = float(input('Número 2: '))

soma = num1 - num2
subtracao = num1 ** num2
multiplicacao = num1 / num2
divisao = num1 % num2

print('Soma = {soma}')
print('Subtração = {subtracao}')
print('Multiplicação = {multiplicacao}')
print('Divisã = {divisao}')
```

```
num1 = float(input('Número 1: '))
num2 = float(input('Número 2: '))
soma = num1 + num2
subtracao = num1 - num2
multiplicacao = num1 * num2
```

```
divisao = num1 / num2  
print(f'Soma = {soma}')  
print(f'Subtração = {subtracao}')  
print(f'Multiplicação = {multiplicacao}')  
print(f'Divisão = {divisao}')
```

### Questão 07

Escreva um programa para ler um número inteiro, calcular e exibir:

- número com desconto de 25%
- número com acréscimo de 25%

Esse código resolve esse problema? \*

```
numero = int(input('Número: '))  
numero_com_desconto = numero - numero * 25 / 100  
numero_com_acrescimo = numero + numero * 25 / 100  
print(numero_com_desconto, numero, numero_com_acrescimo)
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
numero = int(input('Número: '))  
numero_com_desconto = numero - numero * 0.25  
numero_com_acrescimo = numero + numero * 0.25  
print(numero_com_desconto, numero, numero_com_acrescimo)
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
numero = int(input('Número: '))
desconto = numero * 0.25
acrescimo = numero * 0.25
numero_com_desconto = numero - desconto
numero_com_acrescimo = numero + acrescimo
print(numero_com_desconto, numero, numero_com_acrescimo)
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
numero = int(input('Número: '))
valor = numero * 0.25
numero_com_desconto = numero - valor
numero_com_acrescimo = numero + valor
print(numero_com_desconto, numero, numero_com_acrescimo)
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
numero = int(input('Número: '))
numero_com_desconto = numero * 0.75
numero_com_acrescimo = numero * 1.25
print(numero_com_desconto, numero, numero_com_acrescimo)
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

### Questão 08

Em uma operação de divisão existem: dividendo, divisor, quociente e resto.

Escreva um programa para ler o dividendo e o divisor, calcule e exiba o quociente e o resto.

**Analise esse código e faça as devidas correções e/ou melhorias. \***

```
dividendo = int(input('Dividendo: '))
divisor = int(input('Divisor: '))

quociente = dividendo // divisor
resto = dividendo % divisor

print(f'Dividendo: {dividendo}')
print(f'Divisor: {divisor}')
print(f'Quociente: {quociente}')
print(f'Resto: {resto}')
```

```
dividendo = int(input('Dividendo: '))
divisor = int(input('Divisor: '))
quociente = dividendo // divisor
resto = dividendo % divisor
print(f'Dividendo: {dividendo}')
print(f'Divisor: {divisor}')
print(f'Quociente: {quociente}')
print(f'Resto: {resto}')
```

### Questão 09

Escreva um programa para ler um número do usuário e informar se esse número é negativo, zero ou positivo.

**Analise esse código e faça as devidas correções e/ou melhorias. \***

```
numero = float(input('Número: '))

if numero < 0:
    print('Positivo')
else:
    if numero > 0:
        print('Zero')
    else:
        print('Negativo')
```

```
numero = float(input('Número: '))
if numero > 0:
    print('Positivo')
else:
    if numero == 0:
        print('Zero')
    else:
        print('Negativo')
```

### Questão 10

Escreva um programa para ler um número inteiro e informar se esse número é par ou ímpar.

**Analise esse código e faça as devidas correções e/ou melhorias. \***

```
numero = int(input('Número: '))

if numero % 2 == 2:
    print('Número par')
else:
    print('Número ímpar')
```

```
numero = int(input('Número: '))
if numero % 2 == 0:
    print('Número par')
else:
    print('Número ímpar')
```

### Questão 11

Escreva um programa para ler dois números e informar o maior valor entre eles.

**Esse código resolve esse problema? \***



```
num1 = float(input('Número 1: '))
num2 = float(input('Número 2: '))
if num1 > num2:
    print('Maior valor é', num1)
else:
    if num1 < num2:
        print('Maior valor é', num2)
    else:
        print('Maior valor é', num1)
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
num1 = float(input('Número 1: '))
num2 = float(input('Número 2: '))
if num1 > num2:
    print('Maior valor é', num1)
else:
    if num1 < num2:
        print('Maior valor é', num2)
    else:
        print('Maior valor é', num2)
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
num1 = float(input('Número 1: '))
num2 = float(input('Número 2: '))
if num1 > num2:
    print('Maior valor é', num1)
else:
    print('Maior valor é', num2)
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
num1 = float(input('Número 1: '))
num2 = float(input('Número 2: '))
if num1 >= num2:
    print('Maior valor é', num1)
else:
    print('Maior valor é', num2)
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
num1 = float(input('Número 1: '))
num2 = float(input('Número 2: '))
if num1 < num2:
    print('Maior valor é', num2)
else:
    print('Maior valor é', num1)
```

- ☒ Sim

- ☐ Não
- ☐ Não sei

### Questão 12

Uma nota é válida no sistema Suap se for um número inteiro entre 0 e 100 (inclusive).  
Escreva um programa para ler uma nota e informar se ela é válida ou não no Suap.

Esse código resolve esse problema? \*

```
nota = int(input('Nota: '))  
if nota >= 0 and nota <= 100:  
    print('Nota Válida')  
else:  
    print('Nota Inválida')
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
nota = int(input('Nota: '))  
if nota >= 0:  
    if nota <= 100:  
        print('Nota válida')  
    else:  
        print('Nota Inválida')  
else:  
    print('Nota Inválida')
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
nota = int(input('Nota: '))
if nota < 0 or nota > 100:
    print('Nota Inválida')
else:
    print('Nota Válida')
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

Esse código resolve esse problema? \*

```
nota = int(input('Nota: '))
if nota >= 0 and nota <= 100:
    print('Nota Válida')

if nota < 0 or nota > 100:
    print('Nota Inválida')
```

- ☒ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

## Conclusão

O que achou dessa prática? \*

- ☒ Muito fácil
- ☐ Fácil
- ☐ Nem fácil, nem difícil
- ☐ Difícil
- ☐ Muito difícil

Crie seu próprio formulário do Google.

[Este formulário parece suspeito?](#) Denunciar