

Herbert Paulo Costa De Sá-

Ciencias da computação



```
questão 1
num = float(input("Digite um número real: "))
if num > 10:
    print("Você escreveu um número maior que 10! (dez)")
```

```
questão 2
num = float(input("Digite um número real: "))
if num > 10:
    print("Você escreveu um número maior que 10! (dez)")
else:
    print("Você escolheu um número menor que 10! (dez)")
```

```
questão 3
num = float(input("Digite um número real: "))
if num > 10:
    print("Você escreveu um número maior que 10! (dez)")
elif num < 10:
    print("Você escolheu um número menor que 10! (dez)")
else:
    print("Você escolheu um número igual a 10! (dez)")
```

```
questão 4
num = float(input("Informe um número real: "))

if num > 0:
    print("Você escolheu um número positivo!")
elif num < 0:
    print("Você escolheu um número negativo!")
else:
    print("Você escolheu um número nulo!")
```

```
questão 5
num = int(input("Digite um número inteiro: "))

if num % 3 == 0:
    print("O número escolhido é múltiplo de 3!")
else:
    print("O número digitado não é múltiplo de 3!")
```

```
questão 6
num1 = int(input("Digite um número inteiro: "))
num2 = int(input("Digite outro número inteiro: "))

if num1 % num2 == 0:
    print("O número escolhido é múltiplo do primeiro ✨')
else:
```

```
print("O número não é múltiplo")
```

```
questão 7
num = int(input("Digite um número inteiro: "))

if num % 2 == 0:
    print("O número", num, "é par")
else:
    print("O número", num, "é ímpar")
```

```
questão 8
num = int(input("Digite um número: "))

if num > 20:
    print("A metade de", num, "é", num / 2)
else:
    print("O dobro de", num, "é", num * 2)
```

```
questão 9
num1 = int(input("Digite o primeiro número: "))
num2 = int(input("Digite o segundo número: "))

soma = num1 + num2

if soma > 10:
    print("O quadrado da soma é", soma * soma)
else:
    print("A metade da soma é", soma / 2)
```

```
questão 10
nota1 = float(input("Digite a nota da primeira prova: "))
nota2 = float(input("Digite a nota da segunda prova: "))
nota3 = float(input("Digite a nota da terceira prova: "))

media = (nota1 * 2 + nota2 * 3 + nota3 * 5) / 10

print("Média final =", media)

if media >= 6.0:
    print("Aluno aprovado")
else:
    print("Aluno reprovado")
```

```
questão 11
nome1 = input("Digite o nome da primeira pessoa: ")
peso1 = float(input("Digite o peso de " + nome1 + ": "))

nome2 = input("Digite o nome da segunda pessoa: ")
peso2 = float(input("Digite o peso de " + nome2 + ": "))

if peso1 > peso2:
    print(nome1, "é a pessoa mais pesada")
elif peso2 > peso1:
    print(nome2, "é a pessoa mais pesada")
else:
    print(nome1, "e", nome2, "têm o mesmo peso")
```

```
questão 12
num = float(input("Digite um número: "))

if 20 <= num <= 90:
    print("O número", num, "está entre 20 e 90")
else:
    print("O número", num, "não está entre 20 e 90")
```

Exemplos em destaque

- [Treinar novamente um classificador de imagens](#): crie um modelo do Keras com base em um classificador de imagens pré-treinado para distinguir flores.
- [Classificação de texto](#): classifique avaliações de filmes do IMDB como *positivas* ou *negativas*.
- [Transferência de estilo](#): use o aprendizado profundo para transferir o estilo entre imagens.
- [Perguntas e respostas sobre o codificador de frases universais multilíngue](#): use um modelo de machine learning para responder a perguntas do conjunto de dados SQuAD.
- [Interpolação de vídeo](#): preveja o que aconteceu em um vídeo entre o primeiro e o último frames.