



1 - ESCREVA UM PROGRAMA QUE IMPRIMA "OLÁ, MUNDO!" NA TELA.

1 - ESCREVA UM PROGRAMA QUE IMPRIMA "OLÁ, MUNDO!" NA TELA.

print("Olá, Mundo!")

2 - ESCREVA UM PROGRAMA QUE IMPRIMA "O SEU NOME" NA TELA.

2 - ESCREVA UM PROGRAMA QUE IMPRIMA "O SEU NOME" NA TELA.

print("Murillo Folha")

3 - CRIE UMA VARIÁVEL CHAMADA IDADE E ATRIBUA A SUA IDADE A ELA. DEPOIS, IMPRIMA ESSA VARIÁVEL.

3 - CRIE UMA VARIÁVEL CHAMADA IDADE E ATRIBUA A SUA IDADE A ELA. DEPOIS, IMPRIMA ESSA VARIÁVEL.

```
idade = 35
print("A idade é:", idade)
```

4 - CRIE UMA VARIÁVEL CHAMADA NOME E ATRIBUA O SEU NOME A ELA. DEPOIS, IMPRIMA ESSA VARIÁVEL.

4 - CRIE UMA VARIÁVEL CHAMADA NOME E ATRIBUA O SEU NOME A ELA. DEPOIS, IMPRIMA ESSA VARIÁVEL.

nome = "Murillo Folha"
print(nome)

4 - CRIE UMA VARIÁVEL CHAMADA NOME E ATRIBUA O SEU NOME A ELA. DEPOIS, IMPRIMA ESSA VARIÁVEL.

nome: str = "Murillo Folha"
print(nome)



5 - FAÇA UM PROGRAMA QUE REALIZE A SOMA DE DOIS NÚMEROS E IMPRIMA O RESULTADO.

```
numero1 = 10
numero2 = 5
resultado = numero1 + numero2
print(resultado)
```

5 - FAÇA UM PROGRAMA QUE REALIZE A SOMA DE DOIS NÚMEROS E IMPRIMA O RESULTADO.

```
numero1: int
numero2: int
numero1 = 10
numero2 = 10
```

soma = numero1 + numero2
print(soma)

6 - ESCREVA UM PROGRAMA QUE TENHA PELO MENOS UM COMENTÁRIO.

6 - ESCREVA UM PROGRAMA QUE TENHA PELO MENOS UM COMENTÁRIO.

```
# Este é um programa de boas-vindas
```

Olá, alunos de desenvolvimento web e mobile

print("Bem-vindos ao curso de Desenvolvimento Web e Mobile!")

7 - CRIE UM PROGRAMA QUE CALCULE E IMPRIMA A MÉDIA DE TRÊS NÚMEROS.

7 - CRIE UM PROGRAMA QUE CALCULE E IMPRIMA A MÉDIA DE TRÊS NÚMEROS.

```
num1 = 10

num2 = 15

num3 = 20

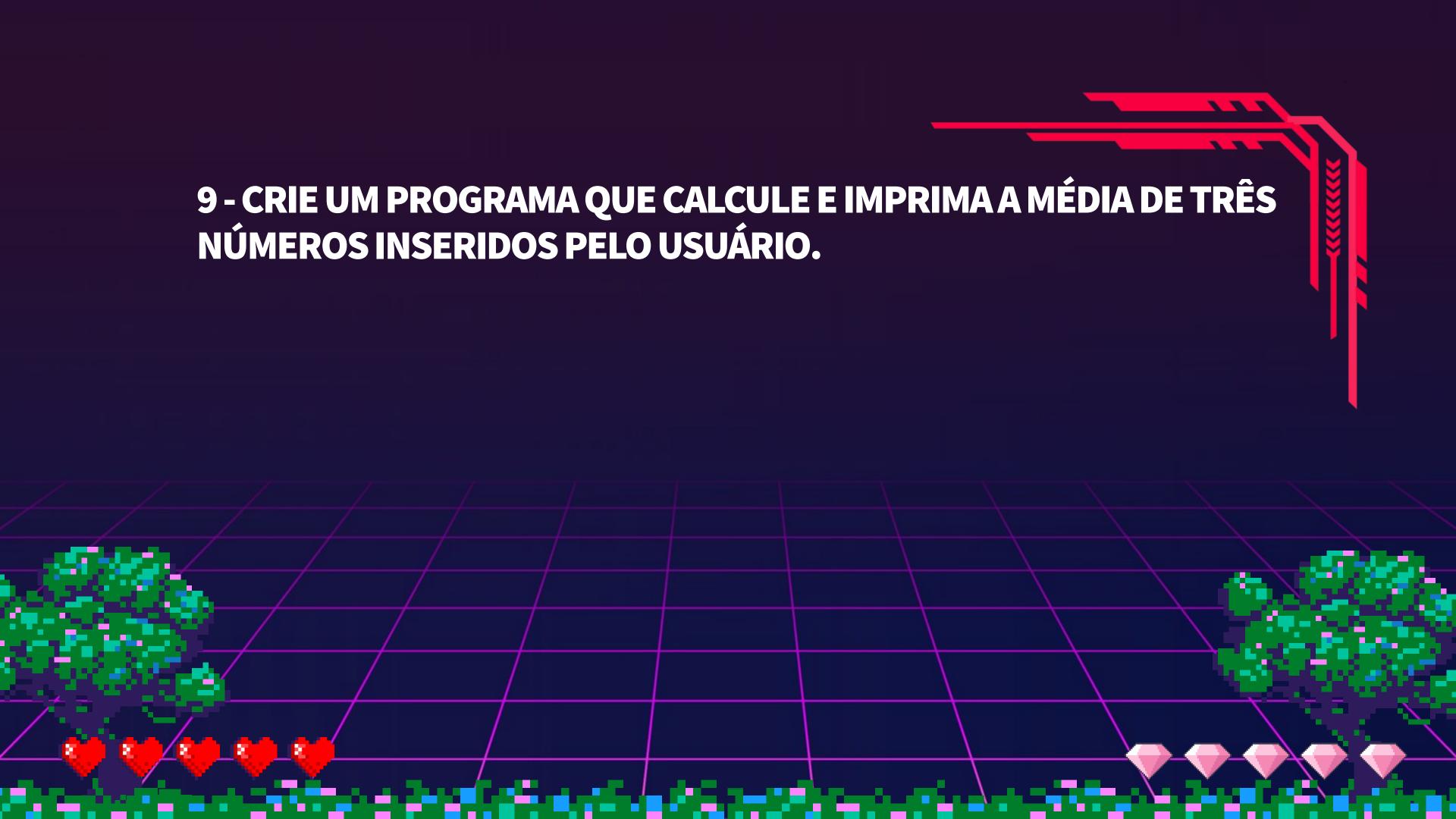
media = (num1 + num2 + num3) / 3
```

print("A média dos números é:", media)

8 - FAÇA UM PROGRAMA QUE PEÇA AO USUÁRIO PARA INSERIR SEU NOME E DEPOIS O IMPRIMA.

8 - FAÇA UM PROGRAMA QUE PEÇA AO USUÁRIO PARA INSERIR SEU NOME E DEPOIS O IMPRIMA.

```
nome = input("Digite seu nome: ")
print("Olá, " + nome + "!")
```

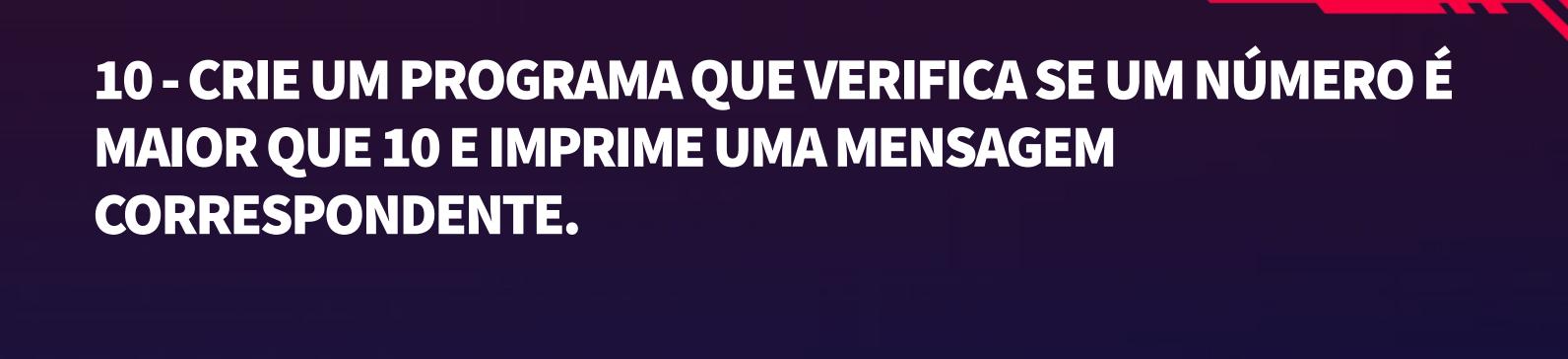


9 - CRIE UM PROGRAMA QUE CALCULE E IMPRIMA A MÉDIA DE TRÊS NÚMEROS INSERIDOS PELO USUÁRIO.

```
num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
num2 = float(input("Digite o segundo número: "))
num3 = float(input("Digite o terceiro número: "))
media = (num1 + num2 + num3) / 3
print("A média dos números é:", media)
```

9 - CRIE UM PROGRAMA QUE CALCULE E IMPRIMA A MÉDIA DE TRÊS NÚMEROS INSERIDOS PELO USUÁRIO.

```
n1 = int(input("Digite o primeiro número: "))
n2 = int(input("Digite o segundo número: "))
n3 = int(input("Digite o terceiro número: "))
soma = (n1 + n2 + n3) / 3
print("O resultado é " + str(soma))
```



10 - CRIE UM PROGRAMA QUE VERIFICA SE UM NÚMERO É MAIOR QUE 10 E IMPRIME UMA MENSAGEM CORRESPONDENTE.

```
numero = 15
if numero > 10:
    print("0 número é maior que 10.")
```

11 - PEÇA AO USUÁRIO PARA INSERIR UM NÚMERO E DEPOIS IMPRIMA O DOBRO DESSE NÚMERO.

11 - PEÇA AO USUÁRIO PARA INSERIR UM NÚMERO E DEPOIS IMPRIMA O DOBRO DESSE NÚMERO.

```
numero = float(input("Digite um número: "))
dobro = 2 * numero
print("O dobro do número é:", dobro)
```

12 - PEÇA AO USUÁRIO PARA INSERIR UM NÚMERO E DEPOIS IMPRIMA A METADE DO VALOR.

12 - PEÇA AO USUÁRIO PARA INSERIR UM NÚMERO E DEPOIS IMPRIMA A METADE DO VALOR.

```
numero = float(input("Digite um número: "))
metade = numero / 2
print("A metade do número é:", metade)
```



13 - FAÇA UM PROGRAMA QUE VERIFICA SE UM NÚMERO É PAR OU ÍMPAR E IMPRIMA A MENSAGEM CORRESPONDENTE.

```
numero = 7
if numero % 2 == 0:
    print("0 número é par.")
else:
    print("0 número é ímpar.")
```



14 - CRIE UM PROGRAMA QUE VERIFICA SE UMA PESSOA É MAIOR DE IDADE COM BASE NA IDADE INSERIDA E IMPRIME A MENSAGEM.

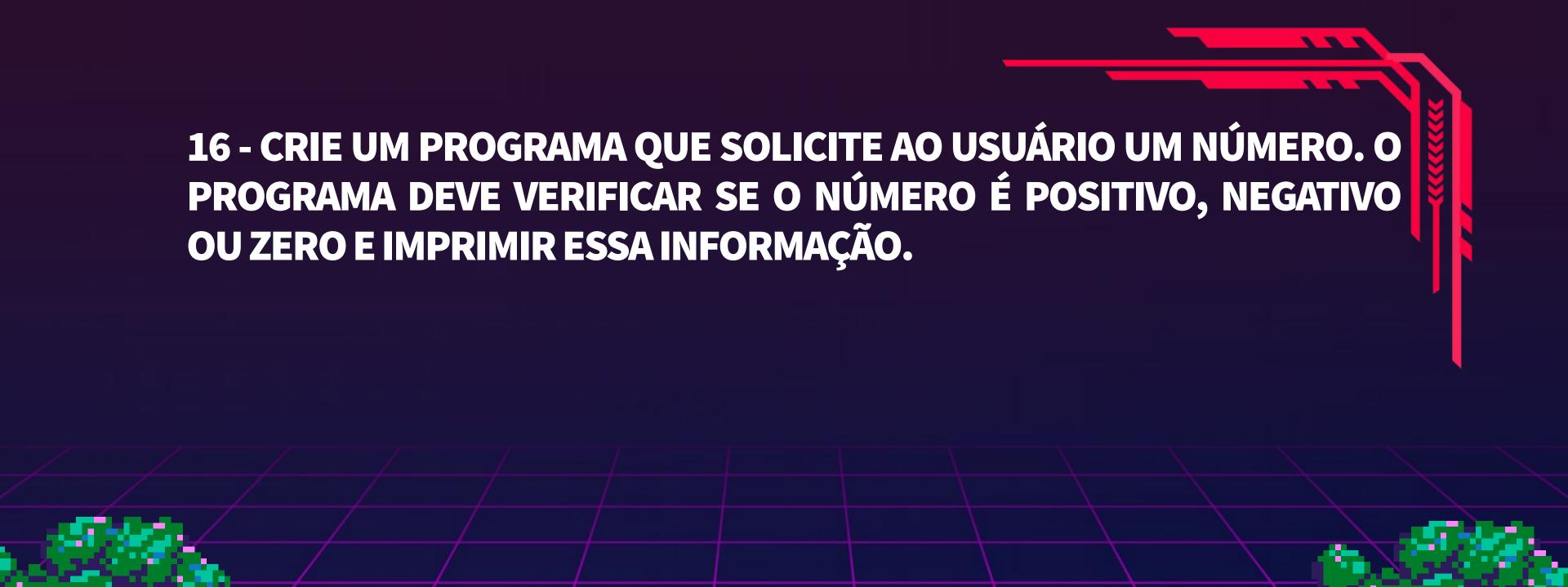
```
idade = int(input("Digite sua idade: "))
if idade > 17:
    print("Você é maior de idade.")
else:
    print("Você é menor de idade.")
```

15 - CRIE UM PROGRAMA QUE PEÇA AO USUÁRIO PARA INSERIR DOIS NÚMEROS. O PROGRAMA DEVE VERIFICAR QUAL É O MAIOR DOS DOIS NÚMEROS E IMPRIMIR ESSA INFORMAÇÃO.

15 - CRIE UM PROGRAMA QUE PEÇA AO USUÁRIO PARA INSERIR DOIS NÚMEROS. O PROGRAMA DEVE VERIFICAR QUAL É O MAIOR DOS DOIS NÚMEROS E IMPRIMIR ESSA INFORMAÇÃO.

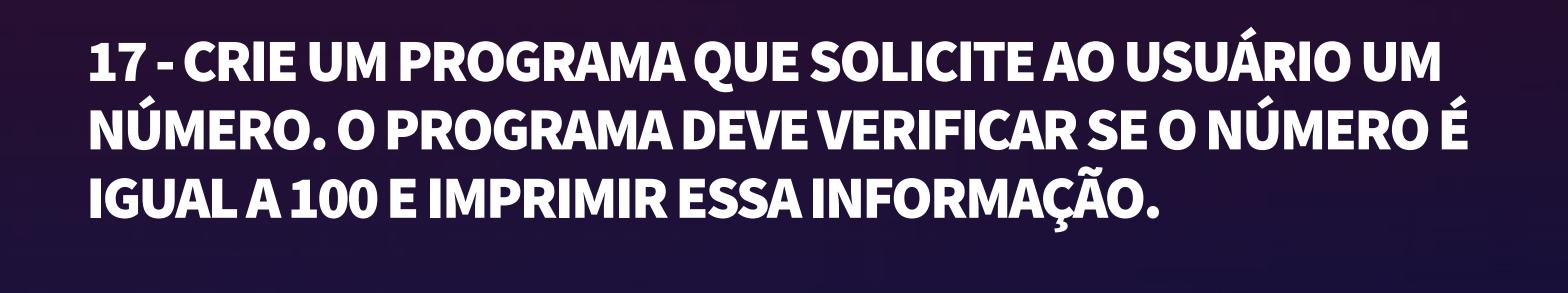
```
numero1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
numero2 = float(input("Digite o segundo número: "))

if numero1 > numero2:
    print("0 maior número é:", numero1)
elif numero2 > numero1:
    print("0 maior número é:", numero2)
else:
    print("0s números são iguais.")
```



16 - CRIE UM PROGRAMA QUE SOLICITE AO USUÁRIO UM NÚMERO. O PROGRAMA DEVE VERIFICAR SE O NÚMERO É POSITIVO, NEGATIVO OU ZERO E IMPRIMIR ESSA INFORMAÇÃO.

```
numero = float(input("Digite um número: "))
if numero > 0:
    print("0 número é positivo.")
elif numero < 0:</pre>
    print("0 número é negativo.")
else:
    print("0 número é zero.")
```



17 - CRIE UM PROGRAMA QUE SOLICITE AO USUÁRIO UM NÚMERO. O PROGRAMA DEVE VERIFICAR SE O NÚMERO É IGUAL A 100 E IMPRIMIR ESSA INFORMAÇÃO.

```
numero = float(input("Digite um número: "))
if numero == 100:
    print("0 número é igual a 100.")
else:
    print("0 número não é igual a 100.")
```



18 - CRIE UM PROGRAMA PARA VERIFICAR SE UM NÚMERO É DIFERENTE DE 10.

```
numero = float(input("Digite um número: "))

if numero != 10:
    print("0 número é diferente de 10.")

else:
    print("0 número é igual a 10.")
```