

1 - Escreva um código em Python que declare uma variável chamada "idade" e atribua a ela o valor 25. Em seguida, imprima o valor dessa variável.

2 - Crie um programa Python que solicite ao usuário que digite seu nome e, em seguida, imprima uma mensagem de boas-vindas com o nome digitado.

3 - Faça um programa Python que calcule o quadrado de um número digitado pelo usuário e imprima o resultado.

4 - Escreva um código Python que solicite ao usuário que digite dois números e, em seguida, realize a multiplicação desses números. Imprima o resultado.

5 - Crie um programa Python que peça ao usuário para digitar uma frase e, em seguida, conte quantos caracteres (incluindo espaços) a frase possui. Imprima o resultado.

6 - Faça um código Python que calcule o resultado da seguinte expressão:  $(10 + 5) * 3 / 2$ . Imprima o resultado.

7 - Escreva um programa Python que leia um número inteiro digitado pelo usuário e verifique se ele é par ou ímpar. Imprima uma mensagem indicando o resultado.

8 - Crie um código Python que solicite ao usuário que digite uma palavra e, em seguida, imprima a palavra em maiúsculas.

9 - Faça um programa Python que peça ao usuário que digite dois números e, em seguida, realize a divisão do primeiro número pelo segundo número. Imprima o resultado.

10 - Escreva um código Python que solicite ao usuário que digite uma sequência de números separados por vírgula. Em seguida, converta essa sequência em uma lista de números e imprima a lista.