

**Exemplo1: Número maior**

```
num1 = 10
num2 = 50
if num1 > num2:
    print("O primeiro número é maior")
else:
    print("O segundo número é maior")
```

**Exemplo2: Palavra “amigo”**

```
palavra = "amigos"
if palavra == "amigo":
    print("Pode entrar")
else:
    print("Palavra incorreta!")
```

**Exemplo 3: Média**

```
nota1 = 3
nota2 = 5.5
nota3 = 2
media = (nota1 + nota2 + nota3) / 3
if media >= 7:
    print("APROVADO!")
elif media < 7 and media >= 4:
    print("FINAL!")
else:
    print("REPROVADO!")
```

**Exemplo 4: Calculadora**

```
print("MENU")
print("+ : Operação de SOMA")
print("- : Operação de SUBTRAÇÃO")
print("* : Operação de MULTIPLICAÇÃO")
print("/ : Operação de DIVISÃO")
opcao = input("Informe a operação: ")
valor1 = int(input("Informe o primeiro valor: "))
valor2 = int(input("Informe o segundo valor: "))
if opcao == "+":
    print(valor1 + valor2)
elif opcao == "-":
    print(valor1 - valor2)
elif opcao == "*":
    print(valor1 * valor2)
elif opcao == "/":
    print(valor1 / valor2)
else:
    print("Operação inválida")
```