

> Estruturas Condicionais Simples

[] ↳ 20 células ocultas

✓ Estruturas Condicionais Compostas

> Validade de Senha

[] ↳ 1 célula oculta

> Dia da Semana vs Fim de Semana

[] ↳ 1 célula oculta

✓ 1.

```
num1 = int(input('Digite um número: '))
num2 = int(input('Digite outro número: '))
```

```
if num1 == num2:
    print('Os números são iguais!')
else:
    print('Os números são diferentes!')
```

```
↵ Digite um número: 6
   Digite outro número: 5
   Os números são diferentes!
```

✓ 2.

```
idade = int(input('Qual a sua idade? '))
```

```
if idade >= 18:
    print('Você é de maior!')
else:
    print('Você é de menor!')
```

```
↵ Qual a sua idade? 17
   Você é de menor!
```

✓ 3.

```
convite = input('Você tem um convite? ').upper().strip()
```

```
if convite == 'SIM':
    print('Entrada permitida!')
else:
    print('Entrada negada!')
```

```
↵ Você tem um convite? sim
   Entrada permitida!
```

✓ 4.

```
nome = input('Qual o seu nome? ').capitalize().strip()
```

```
if nome == 'Carlos':
    print('Você está na lista!')
else:
    print('Nome não encontrado!')
```

```
↵ Qual o seu nome? CARLOS
   Você está na lista!
```

✓ 5.

```
conta = float(input('Qual o valor da conta? '))

if conta > 100:
    conta *= 1.10
    print('Com a gorjeta de 10%, ficará: ', conta)
else:
    conta *= 1.05
    print('Com a gorjeta de 5% ficará: ', conta)
```

```
➦ Qual o valor da conta? 50
  Com a gorjeta de 5% ficará:  52.5
```

✓ 6.

```
senha = input('Digite a senha: ')

if senha == 'senha123':
    print('Conectado!')
else:
    print('Senha incorreta!')
```

```
➦ Digite a senha: pablo123
  Senha incorreta!
```

✓ 7.

```
dia_ou_tarde = input('Digite a letra "M" para manhã, ou qualquer outra tecla para tarde: ').upper()

if dia_ou_tarde == 'M':
    print('Bom dia!')
else:
    print('Boa tarde!')
```

```
➦ Digite a letra "M" para manhã, ou qualquer outra tecla para tarde: m
  Bom dia!
```

✓ 8.

```
num = int(input('Digite um número para saber se ele é múltiplo de 5: '))

if num % 5 == 0:
    print('Múltiplo de 5!')
else:
    print('Não é múltiplo de 5!')
```

```
➦ Digite um número para saber se ele é múltiplo de 5: 45
  Múltiplo de 5!
```

✓ 9.

```
compra = float(input('Qual o valor da compra? '))

if compra > 150:
    compra -= 20
    print('Valor total da compra: ', compra)
else:
    print('Valor total da compra: ', compra)
```

```
➦ Qual o valor da compra? 200
  Valor total da compra:  180.0
```