

# CONDIÇÕES

## Estrutura Sequencial

**if** → Se

**else** → Senão

Exemplo ↴

```
tempo = int(input('Quantos anos tem seu carro ?'))
```

```
if tempo <= 3:
```

```
    print('Carro novo')
```

```
else:
```

```
    print('Carro velho')
```

```
print('—FIM--')
```

**Simplificado** ↴

```
n1 = float(input('Digite sua primeira nota: '))
```

```
n2 = float(input('Digite sua segunda nota: '))
```

```
m = (n1 + n2) / 2
```

```
print('Sua média foi {:.1f}'.format(m))
```

```
print('Sua média foi boa. PARABÉNS!' if m >= 6.0 else 'Sua média foi ruim. ESTUDE MAIS!')
```

**Estrutura condicional simples** → Quando usamos apenas o if.

**Exemplo** ↴

```
nome = str(input('Qual é o seu nome ? '))
```

```
if nome == 'Railton':
```

```
    print('Que lindo nome você tem!')
```

```
print('Bom dia, {}'.format(nome))
```

**Estrutura condicional composta** → Quando usamos o if e o else.

**Exemplo** ↴

```
nome = str(input('Qual é o seu nome ? '))
```

```
if nome == 'Railton':
```

```
    print('Que lindo nome você tem!')
```

```
else:
```

```
    print('Seu nome é tão normal!')
```

```
print('Bom dia, {}'.format(nome))
```