

## Faixa Etária

Considere o programa abaixo:

```
idade_str = input("Digite sua idade: ")
idade = int(idade_str)

if (idade > 18):
    print("Você é maior de idade.")
else:
    if (idade < 12):
        print("Você é uma criança.")
    elif (idade > 12):
        print("Você é um adolescente.")
```

Quando o usuário digitar 12, o que será mostrado no console?

**A** O programa não irá rodar.

**B** Será impresso **Você é um adolescente.**



Nada.

Correto!

**D** Será impresso **Você é maior de idade.**

**E** Será impresso **Você é uma criança.**

Quando o usuário digitar 12, nenhuma condição será satisfeita! Repare que:

- 12 não é maior que 18 ( `idade > 18` ).
- 12 não é menor que 12 ( `idade < 12` ).
- 12 não é maior que 12 ( `idade > 12` ).

**É preciso testar a igualdade através do `==` .**

Saiba também, que além do `==` (igualdade), `>` (maior) e `<` (menor), também temos `>=` (maior ou igual), `<=` (menor ou igual) e `!=` (diferente).

Seguem todas as operadores de comparação:

- < - menor que
- > - maior que
- <= - menor ou igual a
- >= - maior ou igual a
- == - igual a
- != - diferente de

PRÓXIMA ATIVIDADE