

≡ 02

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.**



C 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