

1. Classificação de idade

Leia a idade de uma pessoa.

Mostre:

"Criança" se idade menor que 12;

"Adolescente" se idade menor que 18;

"Adulto" caso contrário.

2. Situação acadêmica

Leia a nota de um aluno.

Mostre:

"Aprovado" para nota maior ou igual a 7;

"Recuperação" para nota maior ou igual a 5;

"Reprovado" nos demais casos.

3. Classificação de temperatura

Leia uma temperatura.

Mostre:

"Muito quente" se maior que 35;

"Quente" se maior que 25;

"Amena" nos demais casos.

4. Intervalo com and

Leia um número e informe se ele está entre 10 e 20, incluindo os extremos.

Exemplo de condição esperada:

if numero >= 10 and numero <= 20:

5. Faixa de pH

Leia o pH de uma amostra.

Se estiver entre 6.0 e 9.0, mostre:

Faixa definida como adequada

Caso contrário:

Fora da faixa definida

Use and.

6. Alerta ambiental usando or

Leia:

quantidade de chuva;

nível do rio.

Se a chuva for maior que 80 mm ou o nível do rio for maior que 3 metros, mostre:

Alerta

Caso contrário:

Situação normal

7. Condição dupla

Leia a idade e a altura de uma pessoa.

Se a idade for maior ou igual a 18 e a altura for maior ou igual a 1,60 m, mostre:

Condições atendidas

Caso contrário:

Condições não atendidas

8. Classificação de nível do rio

Leia o nível de um rio.

Mostre:

"Crítico" se maior que 4;

"Atenção" se maior que 3;

"Normal" caso contrário.

9. Lista + condição

Considere:

```
temperaturas = [21.5, 28.3, 32.7, 25.0]
```

Verifique o terceiro valor.

Se ele for maior que 30 e menor que 35, mostre:

Temperatura dentro da faixa de atenção

Caso contrário:

Fora da faixa

10. Exercício um pouco mais completo

Leia:

```
chuva = float(input("Chuva em mm: "))
```

```
nivel = float(input("Nível do rio: "))
```

Mostre:

"Alerta máximo" se chuva for maior que 100 e nível maior que 4;

"Atenção" se chuva for maior que 80 ou nível maior que 3;

"Normal" caso contrário.