

# Exercícios

Agora vamos fazer uma série de exercícios de fixação.

## Faça um programa que imprime os números pares de 1 a 200

ex `python numeros_pares.py`

```
2
4
6
8
...
```

## Repete vogais

Faça um programa que pede ao usuário que digite uma ou mais palavras e imprime cada uma das palavras com suas vogais duplicadas.

ex:

```
python repete_vogal.py
'Digite uma palavra (ou enter para sair):' Python
'Digite uma palavra (ou enter para sair):' Bruno
'Digite uma palavra (ou enter para sair):' <enter>
Pythoon
Bruunoo
```

## Alarme de temperatura

Faça um script que pergunta ao usuário qual a temperatura atual e o índice de umidade do ar sendo que caso será exibida uma mensagem de alerta dependendo das condições:

temp maior 45: "ALERTA!!! 🥵 Perigo calor extremo"

temp maior que 30 e temp vezes 3 for maior ou igual a umidade:

"ALERTA!!! 🥵💧 Perigo de calor úmido"

temp entre 10 e 30: "😊 Normal"

temp entre 0 e 10: "🥶 Frio"

temp <0: "ALERTA!!! 🧊 Frio Extremo."

ex:

```
python3 temp.py
temperatura: 30
umidade: 90
...
"ALERTA!!! 🥵 Perigo calor extremo"
```