

# Desafios diversos

Você gosta de Python?

# Desafios diversos

## Você gosta de Python?

Faça um programa criando um loop infinito onde o usuário terá que responder se gosta de Python. Caso o usuário responda qualquer coisa diferente de “Sim”, informe a mensagem “Opa, esta não é a resposta correta, tente novamente.”. Caso ele responda “Sim”, mostre a mensagem “Resposta correta” e encerre o programa. Use o método `string.upper()` para realizar a comparação, assim o usuário poderá digitar o “sim” em maiúsculas ou minúsculas sem problemas, pois o `resposta.upper()`, transformará a resposta em “SIM”, aí fica mais fácil comparar.

Pause o vídeo, faça o exercício e depois retorne para ver a solução que vamos propor.

# Desafios diversos

Você gosta de Python?

## Solução:

```
while True:
    resposta = input("Você gosta de Python? ")
    if resposta.upper() == "SIM":
        print("A resposta está correta.")
        break
    else:
        print("Opa, esta não é a resposta correta, tente novamente.")
```

# FIM