



Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

# Recursão e Condição Simples 1

Crie um  $\underline{programa}$  que chama uma  $\underline{função}$  de nome  $\underline{simples}$ , que lê uma  $\underline{string}$  a digitada pelo usuário.

Se a  $\underline{\text{string }}a$  for "repete", é impressa a mensagem "Olá! Vamos repetir!" e é feita uma chamada recursiva para a  $\underline{\text{função}}$   $\underline{\text{simples}}$ .

#### A Entrada consiste de:

• a que é uma string

## A Saída deve apresentar:

• A mensagem "Olá! Vamos repetir!" que é repetida a cada vez que é digitado "repete".

### Observações:

• Não é necessário validar se os valores de entrada estão dentro dos intervalos e tipos definidos.

### Descrição dos Exemplos:

- No primeiro exemplo, foi digitado "rep", resultando em nenhuma impressão.
- No segundo exemplo, foi digitado "repete", "repete" e "acabou", resultando em duas impressões.
- No terceiro exemplo, foi digitado "repete" e "fim", resultando em uma impressão.

#### For example:

Input	Result			
rep				
repete repete acabou			repetir!	
repete fim	Olá!	Vamos	repetir!	

**Answer:** (penalty regime: 0, 0, 10, 20, ... %)

```
1 v def simples():
    texto = input()
    if texto == "repete":
        print("01á! Vamos repetir!")
        simples()
    simples()
```



	Input	Expected	Got	
~	rep			~
~	repete repete acabou	Olá! Vamos repetir! Olá! Vamos repetir!	Olá! Vamos repetir! Olá! Vamos repetir!	~
~	repete fim	Olá! Vamos repetir!	Olá! Vamos repetir!	~
~	repeta			~
<b>*</b>	repete repete repete oi	Olá! Vamos repetir! Olá! Vamos repetir! Olá! Vamos repetir!	Olá! Vamos repetir! Olá! Vamos repetir! Olá! Vamos repetir!	~
~	5342			~

# Passou em todos os teste! ✔

Correto
Notas para este envio: 1,00/1,00.

