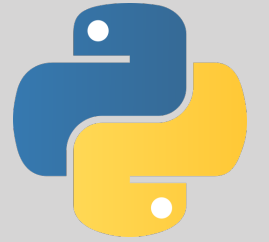




# Exercício



**Crie um programa que separe cada letra da string: Rinoceronte e crie uma lista onde cada elemento deve ser uma letra da string.**

# For e Listas



**O for além de tratar loops também “sabe” ler listas**

```
palavra = "Rinoceronte"
```

```
lista = []
```

```
for i in palavra:  
    lista.append(i)
```

```
print(lista)
```

# Funções



**def <nome da função>():**

# Exercício



**Faça um programa que receba um número digitado via teclado e retorne se este número é par ou ímpar**

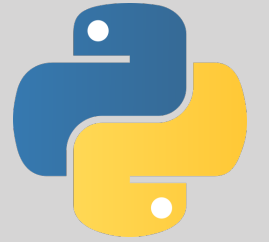
# Classes



```
class <nome da classe>():  
    pass
```

```
x = <nome da classe>()
```

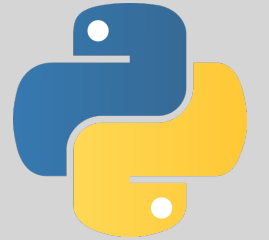
# Classes (definindo métodos e atributos)



```
class Cachorro():  
    def __init__(self):  
        self.idade = 10
```

```
cachorro = Cachorro()  
print(cachorro.idade)
```

# Classes (definindo métodos e atributos)



```
class Cachorro():  
    def __init__(self, raca):  
        self.raca = raca  
        self.idade = 10
```

```
cachorro = Cachorro("Labrador")  
cachorro2 = Cachorro("Pastor")  
  
print(cachorro.raca)
```