## Formação Cientista de Dados

Estruturas de Repetição



- Muitas vezes estruturas de Código tem que ser repetidas
- Em muitos casos, estas repetições são definidads dinamicamente (input do usuário)

## Exemplo

- Entre o salários dos 5 funcionários:
  - Func1 = float(input())
  - Func2 = float(input())
  - Func3 = float(input())
  - Func4 = float(input())
  - Func5 = float(input())
- Entre a quantidade de funcionários, e em seguida, o salário de cada um:
  - 5



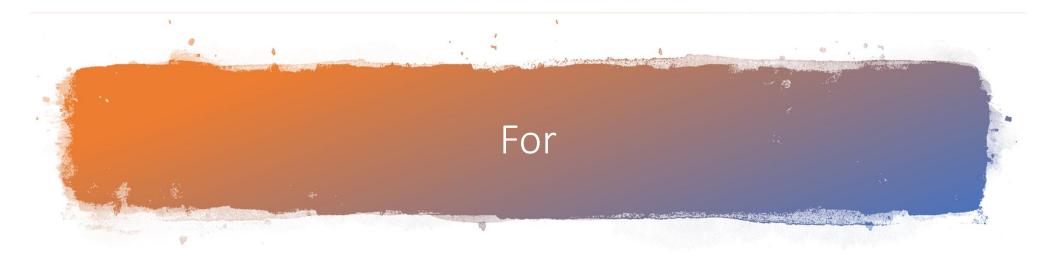
- Executa enquanto condição lógica for verdadeira
- Executa um número n de vezes

## While

```
count = 1
while count <= 5:
    print(count)
    count += 1</pre>
```









for n in range(0, 10):







## range

- range(0, 10, 1):
- #range(inicio, parada, incremento)
- Incremento opcional, pode ser negativo







#cancela o laço
break
#reinicia o laço
continue



