Faça um algoritmo de ordenação utilizando o método insertion sort.

Crie um método que execute as seguintes operações:

- Tamanho do vetor: 30;

- Utilize números ímpares;

- Opere em ordem crescente.

Realize essa atividade no WORD ou no Bloco de Notas, suba esse arquivo para algum repositório e compartilhe o link no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.

**Resposta**

def insertionSort(array):

for step in range(1, len(array)):

key = array[step]

j = step - 1

while j >= 0 and key < array[j]:

array[j + 1] = array[j]

j = j - 1

array[j + 1] = key

data = [23, 9, 43, 21, 39, 3, 59, 33, 55, 51, 37, 41, 31, 7, 35, 49, 27, 47, 53, 17, 19, 1, 5, 13, 45, 57, 11, 25, 15, 29]

insertionSort(data)

print(f"Ordem crescente: {data}")