def insertion\_sort(arr):

for i in range(1, len(arr)):

key = arr[i]

j = i - 1

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

arr[j + 1] = arr[j]

j -= 1

arr[j + 1] = key

# Exemplo de utilização

vetor = [3, 15, 9, 7, 21, 11, 5, 13, 19, 17, 23] # Números ímpares

insertion\_sort(vetor)

print("Vetor ordenado:", vetor)