def bubble\_sort(arr):

n = len(arr)

for i in range(n):

for j in range(0, n-i-1):

if arr[j] > arr[j+1]:

arr[j], arr[j+1] = arr[j+1], arr[j]

# Vetor fornecido

vetor = [9, 5, 7, 2, 6, 1, 3, 0, 4, 8]

# Chamada da função para ordenar o vetor

bubble\_sort(vetor)

# Imprimindo o vetor ordenado

print("Vetor ordenado:", vetor)