#Escriba un diagrama de flujo que dado un vector (máximo 200 elementos) ordenado

#de enteros y con posibles repeticiones de valores, obtenga como salida una lista de los

#números ordenados, pero sin repeticiones.

vector = []

for i in range(1,11):

valor=int(input("Ingrese un valor: "))

vector.append(valor)

sinrepe = vector.copy()

sinrepe=set(vector)

lista=list(set(vector))

lista.sort()

print("El resultado final es:",lista)