**PROBLEMA 2**

Word1 = input("Ingrese oración: ")

palabras=Word1.split()

palabra1 = palabras[0]

palabra2 = palabras[-1]

print("primera palabra: ", palabra1, ", ", "ultima palabra: ", palabra2)

**PROBLEMA 2**

word = str(input("Ingrese palabra con dobles espacios: "))

answer = " ".join(word.split())

print(answer)

**PROBLEMA 3**

email = str(input("Ingrese correo electronico:"))

dominion = email.split("@")

dom = dominion[-1]

print(dom)

**PROBLEMA 4**

archive = str(input("Ingrese nombre del archivo para verificar si es pdf: "))

if archive.endswith(".pdf"):

print("Si es un archivo pdf")

else:

print("No es pdf")

**PROBLEMA 5**

word = str(input("ingrese oración a invertir: "))

ans1 = word.split()

ans2 = " ".join(ans1[::-1])

print(ans2)

**PROBLEMA 6**