3 - Fundamentos Python – Depuración

*def* insertar\_valor():

    dinero = *float*(input("Inserta la cantidad que quieres convertir: "))

    return dinero

*def* insertar\_modo():

    print("MODOS:")

    print("1 = Dólar USD")

    print("2 = Yen JPY")

    print("3 = Libra esterlina GBP")

    modo = *int*(input("Inserte el número correspondiente al modo de conversión: "))

    return modo

*def* dolar(*dinero*):

    return dinero \* 1.09

*def* yen(*dinero*):

    return dinero \* 162.29

*def* libra(*dinero*):

    return dinero \* 0.88

modos\_conversion = {

    1: dolar,

    2: yen,

    3: libra

}

modo = insertar\_modo()

dinero = insertar\_valor()

if modo in modos\_conversion:

    conversion\_func = modos\_conversion[modo]

    cambio = conversion\_func(dinero)

    nombre\_moneda = {1: "dólares", 2: "yen", 3: "libras"}[modo]

    print(*f*"{dinero} euros son {cambio} {nombre\_moneda}.")

else:

    print("Modo no válido.")