**CALIFICACIONES**

def check\_nota(nota):

    result = nota

    if nota is None:

        result = 0

    return result

def nota\_teoria(n1: float, n2: float) -> float:

    T1 = check\_nota(n1)

    T2 = check\_nota(n2)

    media = (T1 + T2) / 2

    return media

def nota\_cuatrimestre(n1: float, n2: float, p: float) -> float:

    P = check\_nota(p)

    NT = nota\_teoria(n1, n2)

    if 4 <= NT:

        NC = 0.2 \* NT + 0.8 \* P

    else:

        NC = 0

    return NC

def nota\_continua(C1, C2):

    cont = (C1 + C2) / 2

    if C1 < 4 or C2 < 4:

        print("cont es ", cont)

        cont = min(4, cont)

        return cont

    return cont

**CALIFICACIONES UI**

from calificaciones import \*

def solicita\_notas():

    T = [1, 2, 3, 4]

    P = [1, 2]

    nombre = input("Introduzca su nombre: ")

    T[0] = float(input("Introduzca la nota del examen teórico 1: "))

    T[1] = float(input("Introduzca la nota del examen teórico 2: "))

    T[2] = float(input("Introduzca la nota del examen teórico 3: "))

    T[3] = float(input("Introduzca la nota del examen teórico 4: "))

    # ---------

    P[0] = float(input("Introduzca la nota del examen práctico 1: "))

    P[1] = float(input("Introduzca la nota del examen práctico 2: "))

    NC1 = nota\_cuatrimestre(T[0], T[1], P[0])

    NT1 = nota\_teoria(T[0], T[1])

    NC2 = nota\_cuatrimestre(T[2], T[3], P[1])

    NT2 = nota\_teoria(T[2], T[3])

    NF = nota\_continua(NC1, NC2)

    return (

        f"Hola {nombre} , Estamos calculando tus notas... \n"

        f"las notas del primer cuatri son teoria {NT1} , practica {P[0]} , NOTA CUAT1 {NC1}\n"

        f"Tus notas del segundo cuatrimestre son: teoria {NT2} , practica {P[1]} , NOTA CUAT2 {NC2}\n"

        f"Tu nota final de la asignatura es {NF}"

    )

def main() -> None:

    print("empzando el programa ....")

    print(solicita\_notas())

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

    main()

**CALIFICACIONES TEST**

from calificaciones import \*

n1, n2, p = 4.0, None, 5.0

print(nota\_teoria(n1, n2))

print(nota\_cuatrimestre(n1, n2, p))

T = [3.0, 4.0, 3.0, 5.0]

P = [4.6, 4.8]

print(nota\_continua(T, P))