

CALIFICACIONES

```
def check_nota(nota):
    result = nota
    if nota is None:
        result = 0
    return result

def nota_teoría(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_teoría(n1, n2)
    if 4 <= NT:
        NC = 0.2 * NT + 0.8 * P
    else:
        NC = 0
    return NC

def nota_continúa(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_teoría(T[0], T[1])

    NC2 = nota_cuatrimestre(T[2], T[3], P[1])
    NT2 = nota_teoría(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 teoría {NT1} , practica {P[0]} , NOTA CUAT1 {NC1}\n"
        f"Tus notas del segundo cuatrimestre son: teoría {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_teoría(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))
```