



CUE: CONTROL DE FLUJO EN PYTHON

DRILLING: DATOS ANIDADOS

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: Control de flujo en Python.

EJERCICIO

Dada una lista de diccionarios que representan información de estudiantes, realiza las siguientes tareas:

```
1 estudiantes = [  
2     {'nombre': 'Juan', 'edad': 17, 'calificaciones': [85, 90, 88]},  
3     {'nombre': 'María', 'edad': 19, 'calificaciones': [92, 89, 90]},  
4     {'nombre': 'Pedro', 'edad': 21, 'calificaciones': [85, 95, 80]},  
5     {'nombre': 'Ana', 'edad': 18, 'calificaciones': [90, 92, 87]},  
6     {'nombre': 'Luis', 'edad': 20, 'calificaciones': [88, 85, 92]},  
7 ]
```

Se debe imprimir cada dato de las listas en pantalla con las siguientes excepciones:

- Filtra y muestra únicamente los estudiantes que tienen más de 18 años y cuyo promedio de calificaciones sea superior a 85.
- Calcula el promedio de las calificaciones de los estudiantes que tienen más de 18 años y cuya edad sea un número primo.