**Simulación de Promedio del Estudiante**

Dificultad: Fácil

Imagina que eres parte del equipo administrativo de una universidad, y uno de tus principales roles es ayudar a los estudiantes a evaluar su rendimiento académico en diferentes asignaturas.

Para simplificar este proceso, te han pedido que desarrolles un programa que permita a los estudiantes ingresar sus notas parciales y calcular automáticamente si han aprobado o reprobado cada asignatura. Este programa debe tomar en cuenta que cada asignatura se evalúa con dos notas, las cuales tienen diferentes ponderaciones: la primera nota equivale al 45% del promedio final, y la segunda al 55%.

**Desarrolla un programa en Python que:**

1. Solicite al usuario el nombre del estudiante y el número de asignaturas que está cursando.

2. Para cada asignatura, pida al usuario ingresar el nombre de la asignatura y las dos notas obtenidas.

3. Calcule el promedio ponderado de las notas y determine si el estudiante ha aprobado (promedio mayor o igual a 4.0), reprobado (promedio menor a 3.95), o si necesita una recalificación (promedio entre 3.4 y 3.9).

4. Muestre los resultados de cada asignatura al final del programa, indicando el promedio obtenido y el estado de la asignatura (Aprobado, Reprobado, o Recalificación).

Este ejercicio te ayudará a practicar la entrada y salida de datos, el uso de bucles y condicionales, así como la manipulación de números y operaciones matemáticas en Python. Si se te ocurre otra idea de cómo hacerlo, hazla en la misma hoja, pero recuerda comentar el código anterior para no tener problemas.

**Ejemplo de ejecución:**

|  |
| --- |
| Ingrese el nombre del estudiante: Claudio  Ingrese cantidad de ramos: 3  Nombre de la Asignatura: Ciencia de Datos  Ingrese nota 1: 5.0  Ingrese nota 2: 3.2  El promedio en Ciencia de Datos es de: 4.01  Aprobado  ----  Nombre de la Asignatura: Patrones de Software  Ingrese nota 1: 4.0  Ingrese nota 2: 3.0  El promedio en Patrones de Software es de: 3.45  Recalificación  ----  Nombre de la Asignatura: Base de Datos  Ingrese nota 1: 5.0  Ingrese nota 2: 5.0  El promedio en Base de Datos es de: 5.0  Aprobado  ---- |