

Aquí tienes otro ejercicio integrador, esta vez simulando un **sistema de gestión de estudiantes** en una escuela. Este ejercicio también está dividido en las capas de modelo, lógica y presentación.

### Descripción del ejercicio

El sistema permite:

1. **Registrar** estudiantes con su nombre, edad y calificaciones (un array de notas).
2. Calcular el **promedio** de calificaciones de cada estudiante.
3. **Listar** todos los estudiantes.
4. **Buscar** estudiantes por nombre.

### Explicación:

1. **Modelo (Estudiante):** Define las propiedades y comportamientos de un estudiante, incluyendo un método para calcular su promedio y otro para mostrar la información completa.
2. **Lógica (Escuela):** Administra un array de estudiantes. Incluye métodos para registrar, listar y buscar estudiantes.
3. **Presentación (Main):** Proporciona un menú interactivo para que el usuario pueda realizar las operaciones del sistema.

### Uso de conceptos:

- **Condicionales:** Para manejar las opciones del menú.
- **Bucles:**
  - Para ingresar las calificaciones del estudiante.
  - Para recorrer el array de estudiantes al listar o buscar.
- **Arrays:** Para almacenar las calificaciones y los estudiantes.
- **POO:** Organización en clases con métodos y encapsulamiento.

¡Este ejercicio es útil para reforzar el uso de estructuras básicas y la separación por capas!