Ejercicio de repaso para certamen en clases.

Se requiere crear un programa que permita evaluar los riesgos que tienen los alumnos de reprobar la asignatura INC 202 durante el semestre.

Para esto se ingresan las notas de las evaluaciones durante todo el semestre, las cuales permiten ir monitoreado el estado del alumno en base al promedio calculado al momento de la consulta por el estado del alumno.

Los alumnos poseen como atributos dentro del programa: nombre, apellido y rut sin digito, el cual es utilizado también como código para poder identificar al alumno de otros dentro del programa.

Debido a que este programa se utilizará para futuros curso de la asignatura y Considerando que no todos los alumnos tienen las mismas evaluaciones. No es posible saber cuántas evaluaciones se considerarán, de aquí la necesidad de controlar este problema implementando un arreglo dinámico para almacenar las notas.

* Generar una clase Main que permita:

1.- Crear nuevos alumnos.

2.- Evaluar si está peligrando reprobado.

3.- ingresar nuevas notas cuando se requiera.

* Crear una clase Alumno que contenga sus atributos y el arreglo dinámico de notas.
* En la clase alumno implementar el método calcularPromedio() que permita recorrer las lista de notas y calcular el promedio del alumno en el momento.
* Crear la clase GestionAlumno que permita hacer operaciones sobre el registro de alumnos implementado. Para esto se debe implementar el método buscarAlumno(Integer rut, List<Alumno> lista) que permita buscar un alumno dentro del arreglo y retornarlo para calcular su promedio.