**Primer Parcial – Laboratorio III**

**Enunciado del Ejercicio: Gestión de Notas de Estudiantes**

Supongamos que estás desarrollando una aplicación para gestionar las notas de los estudiantes en un curso. Debes completar una clase llamada **GestorNotas** que contendrá los siguientes elementos:

1. Un método llamado **CalcularPromedioClase** que toma una matriz de notas (una matriz de doble dimensión) como parámetro y calcula el promedio de notas de la clase. Si la matriz de notas está vacía o contiene algún valor negativo, debe lanzar una excepción de llamada personalizada **NotasInvalidasException**.
2. Un método llamado **ObtenerMejorNota** que toma una matriz de notas como parámetro y devuelva la nota más alta de la clase. Si la matriz de notas está vacía, debe lanzar una excepción llamada personalizada **NotasVaciasException**.
3. Un método llamado **ContarAprobados** que tome una matriz de notas y un valor mínimo para aprobar como parámetros y devuelva la cantidad de estudiantes que aprobaron el curso. Un estudiante se considera aprobado si su nota es igual o mayor que el valor mínimo. Si la matriz de notas está vacía, debe lanzar una excepción llamada personalizada **NotasVaciasException**.
4. Un método llamado **GenerarInforme** que toma una matriz de notas y un arreglo de nombres de estudiantes como parámetros. Este método debe imprimir en la consola un informe que incluya el nombre de cada estudiante y su nota correspondiente.