

IMPORTANTE: Cree un proyecto y resuelva en Java. *Utilice su apellido como nombre del proyecto.*

Entrega: comprima el desarrollo en .zip (no debe incluir ningún archivo .jar) y envíe por correo.

Representar fechas de parcial tomadas por una cátedra. Una fecha de parcial guarda información de las N salas en las que se distribuyeron los alumnos. Cada sala almacena información de los alumnos que rindieron en ella (como máximo M). De los alumnos registra: nombre, DNI y nro. de tema asignado.

1- Genere las clases necesarias. Provea constructores para iniciar: las fechas de parcial para N salas y un máximo de M alumnos por sala (inicialmente sin alumnos); los alumnos a partir de DNI y nombre (inicialmente con nro. de tema indefinido -1).

2- Implemente los métodos necesarios, en las clases que corresponda, para:

- a. Agregar un alumno a la sala X de la fecha. *Asuma que X es válido y que hay lugar para el alumno.*
- b. Asignar un tema a todos los alumnos de la fecha, de la siguiente manera: a los alumnos de una misma sala se le asignan temas al azar (entre 1 y M).
- c. Obtener un String con la información de los alumnos (nombre, DNI) que rinden el tema T.

3- Realice un programa que instancie una fecha de parcial para 2 salas y 4 alumnos por sala. Agregue alumnos a la fecha, asigne temas a todos los alumnos y luego muestre la información obtenida del inciso c.