
Recuperatorio Primer Parcial

Duración aproximada: 2:30 horas (recuerde participar del zoom por consultas)

Puntos para Aprobar: 60

Para la resolución se pueden hacer uso de todas las funciones o métodos adicionales o atributos que consideres necesarios. Pero todo el examen debe resolverse dentro de la clase `RecuperatorioPrimerParcial`.

Problema 1 - (100 puntos)

Haciendo uso del archivo `ClasesParticulares.zip` que se encuentra en el campus virtual, realizar una clase llamada **RecuperatorioPrimerParcial** con los métodos que resuelvan los siguientes puntos:

1- Crear un método llamado `cursosConMayorAyuda` que muestre el `IDCurso` con la mayor cantidad de horas acumuladas en las clases particulares (en caso de haber más de uno, mostrar todos los que cumplan dicha condición).

(25- Puntos)

2- Crear un método llamado `alumnosConPocaAyuda` que muestre el legajo y nombre de los alumnos que nunca tuvieron una clase particular con una duración mayor a 1 hora.

(25- Puntos)

3- Crear un método llamado **generarEstadisticasAyuda** que guarde en un archivo **estadisticas.dat** para cada curso el promedio de recaudación (monto).

Crear otro método **mostrarEstadisticas** que lea el archivo de **estadisticas.dat** y lo muestre por pantalla.

(25- Puntos)

4- Crear un método llamado **nuncaRecibioAyuda** que reciba el legajo del profesor y muestre todos los legajos de los alumnos a los que él no les haya dado nunca clases particulares.

(25- Puntos)

ACLARACIÓN:

Solo existen 10 cursos, y los ids van del 1 al 10