

**Instrucciones:**

Realizar en papel el programa requerido por el enunciado de más abajo. Luego pasarlo en máquina para comprobar su correcto funcionamiento.

La solución debe mostrarse en la consulta de práctica del viernes 20/05/2022.

**Ejercicio:**

La Facultad está interesada en procesar datos de sus alumnos. De cada alumno se conoce nombre, legajo, cantidad de materias aprobadas y nota promedio.

Se requiere realizar un programa que permita:

- a) Generar una lista de alumnos ordenada por nombre. Los datos de cada alumno se ingresan desde el teclado hasta ingresar “zzz” como nombre.

Una vez generada la lista se pide recorrerla **una única vez** para:

- b) Eliminar de la lista aquellos alumnos cuyo promedio sea menor o igual que 6 o tengan menos de 5 materias aprobadas.

*Nota: modularice adecuadamente y libere la memoria de las estructuras dinámicas.*