

## Ejercitación: Colecciones Avanzadas (CAlumno).

1. Realice un programa que, empleando la clase *Array* ("arreglo" o "matriz"), solicite y permita registrar hasta diez alumnos (la clase *CAlumno* se pone a su disposición, ya implementada, mediante el archivo *CAlumno.cs*).

En primera instancia, dicho programa deberá solicitar y establecer un valor para la cuota única y compartida para todos los alumnos.

Luego, deberá solicitar iterativamente valores válidos de *legajo* hasta que se ingrese el valor 0 (cero), o bien, hasta que se alcance la cantidad de diez alumnos registrados.

Naturalmente, luego del ingreso de *legajo* igual a 0 (cero), no deberá requerir ningún otro dato de ese alumno

Finalizado el proceso de carga, el programa deberá listar los datos completos de los alumnos efectivamente ingresados. Primero, en orden de ingreso, y luego, en orden de menor a mayor número de legajo.

- 2. Modifique el programa anterior para que reemplace el empleo de la clase Array por la clase List.
- 3. Modifique el programa anterior para que reemplace el empleo de la clase *List* por la clase *ArrayList*.
- 4. Evalúe las diferencias del empleo de cada clase.