Se ingresan por teclado los datos de los estudiantes inscritos en la materia Algoritmos y Estructura de Datos.

De cada alumno inscripto se ingresa:

dni nombre y apellido curso (1 a 8)

El ingreso de dato finaliza con dni cero.

Se sabe que como máximo hay 500 alumnos inscriptos en la materia.

Se pide, una vez terminado el ingreso de datos:

- a) Mostrar un listado de todos los inscriptos ordenado alfabéticamente.
- b) Mostrar cantidad de inscriptos por cada curso.