## **Cuestionario Inicial**

- 1. Crea un programa en JAVA que solicite el nombre de cinco alumnos y su edad después muestre
- Nombre y edad del mayor (o del primero si hay varios con misma edad)
- Nombre y edad del menor (o del primero si hay varios con la misma edad)
- Edad media de los alumnos.
- 2. Dadas las siguientes tablas:

Alumnos(numexp,edad,nombre,tlf,peso) Asignaturas(codasig,nombre,descripcion) Notas(numexp,codasig,nota)

Si quieres puedes probar los resultados en una base de datos real. Aquí tienes unas queries para crear las tuplas:

INSERT INTO Alumnos(numexp,edad,nombre,tlf,peso) VALUES (000000001,37,'Miguel',963720895,18); VALUES (00000002,35,'Ana',660273437,54); VALUES (000000003,42,'Luis',619484114,87);

INSERT INTO Asignaturas(codasig, descripcion, nombre)

VALUES (000000001, NULL, 'Mates')

VALUES (000000002, 'interesante', 'Lengua')

VALUES (000000003, 'interesante', 'Informatica')

VALUES (000000004,28,NULL,966589854,66);

VALUES (000000004, NULL, 'Sociales')

INSERT INTO notas(numexp,codasig,nota) VALUES (00000001,00000001,10.00); VALUES (000000001,000000002,8.00); VALUES (000000001,000000003,6.00);

VALUES (000000002,000000001,10.00);

VALUES (000000002,000000002,8.00);

VALUES (000000002,000000003,10.00);

VALUES (000000003,000000001,10.00);

VALUES (000000003,000000002,9.00);

VALUES (000000003,000000003,10.00);

Extrae los siguientes datos:

- 2.1 El número de expediente, nombre y nota de los alumnos.
- 2.2. La edad, y el peso en gramos de los alumnos sin nombre y que el el teléfono comience por 66 y tenga un 5 en el penúltimo dígito.
- 2.3. El nombre del alumno con el número de expediente menor.
- 2.4. el número de expediente, nombre y número de asignaturas de cada alumno.
- 2.5. Descripción de las asignaturas, las cuales todos los alumnos han sacado más de un 9.