

EJERCICIOS ARRAYLIST

1º.- Se tiene la clase Persona, cuyos atributos privados son: DNI, Nombre, Apellidos, Fecha Nacimiento y Teléfono. Además de los métodos get y set necesarios, se tendrá un método que devuelva la edad actual de la persona.

La fecha de nacimiento será un objeto de la clase Fecha, compuesta por los atributos día, mes y año.

Crear un ArrayList denominado Agenda, con los objetos de la clase Persona.

Hacer un programa, que mediante un menú realice las siguientes operaciones:

1. Añadir Persona
2. Borrar Persona (Buscar Por DNI)
3. Buscar Persona (Buscar Por DNI)
4. Mostrar Agenda
5. Mostrar todos los que cumplen años en un determinado mes, que se pedirá por teclado.
0. Salir

2º.- Se tiene la clase Coche, cuyos atributos son Matricula, Marca, Modelo y Kilómetros, todos ellos privados.

Crear un ArrayList con 5 objetos de la clase Coche y mediante un menú mostrar por pantalla lo siguiente:

- Todos los coches introducidos.
- Todos los coches de una marca determinada.
- Todos los coches con menos de un número determinado de Kilómetros.
- El coche con mayor número de Kilómetros.
- Todos los coches ordenados por número de kilómetros de menor a mayor.