

1) Crear la clase Alumno que contenga la siguiente información:

Atributos:

- nombre
- apellido
- nota1
- nota2

Constructor: Deberá tener un constructor que permita cargarle información a los 4 atributos.

Métodos: El método “mostrar promedio” deberá mostrar el promedio de las notas del alumno.

Cargar 3 alumnos en el main y mostrarlos por pantalla.

2) Crear una clase llamada Persona.

Sus atributos son:

- nombre,
- edad
- DNI.

Construir los siguientes métodos para la clase:

- Los setters y getters para cada uno de los atributos.
- mostrar(): Muestra los datos de la persona.
- esMayorDeEdad(): Devuelve un valor “Es mayor de edad” indicando si es mayor de edad. Sino devuelve “es menor”.

Crear 3 personas en el main y mostrar quienes son mayores de edad, y quienes no.

3) Crea una clase llamada Cuenta que tendrá los siguientes atributos:

- titular (que es una persona)
- cantidad (puede tener decimales).

Construye los siguientes métodos para la clase:

- Un constructor que permita cargar todos los valores.
- mostrar(): Muestra los datos de la cuenta.
- ingresar(cantidad): se ingresa una cantidad a la cuenta, si la cantidad introducida es negativa, no se hará nada.
- retirar(cantidad): se retira una cantidad a la cuenta. La cuenta puede estar en números rojos.

En el main, simular depósitos y extracciones de dinero de la cuenta, e ir mostrando como va variando el saldo.

- 4) De una empresa de transporte se quiere guardar el nombre de los conductores que tiene y los kilómetros que conducen cada día de la semana.

Para guardar esta información, la empresa de transporte tendrá un array de conductores. Cada conductor tendrá:

- Nombre -> contendrá el nombre del conductor
- Kms-> contendrá los km que hace el conductor por semana. Por ej
 - Dia 1: 200
 - Dia 2: 599
 - Dia 3: 899
 - Dia 4: 0 (tiene franco)
 - Dia 5: 256
 - Dia 6: 0
 - Dia 7: 0

Desarrollar los métodos necesarios en conductor.

En el program, cargar 3 conductores, y mostrar:

- conductor hizo más km en esa semana
- conductor hizo más km el día 3.
- conductor hizo más km el día 5