1. Crea una clase Cuenta con los métodos ingreso, reintegro y transferencia. La clase contendrá un constructor por defecto, un constructor con parámetros, un constructor copia y los métodos getters y setters del monto, nombre e ID.

Ingreso: recibe como parámetro el monto que ingresa a la cuenta.

Reintegro: recibe como parámetro cuanto se le reintegra a la cuenta.

Transferencia: recibe como parámetro el monto de la transferencia que genera un débito a la cuenta

Cada método debe tener al final un print del monto actual de la cuenta, junto con el nombre del dueño e ID.

El constructor con parámetros recibe el monto inicial de la cuenta y nombre del dueño.

Siempre el ID es asignado por una función [Random](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/Random.html).

2. Crea una clase Libro con los métodos préstamo, devolución y toString. La clase contendrá un constructor por defecto, un constructor con parámetros y los métodos getters y setters.

La clase tiene nombre del libro, ubicación actual del libro (en biblioteca o en poder de un alumno, para lo cual podemos usar una clase ENUM) y en caso de haber sido prestado, el nombre del alumno responsable.

El método préstamo recibe el nombre del alumno que lo retira,

El método toString me dice si está disponible en biblioteca y quien fue el ultimo en retirarlo o quien lo tiene

3. Crea una clase Calculadora con métodos para sumar, restar, multiplicar y dividir.

Para las divisiones y multiplicaciones el método no puede usar los operadores “\*” ni “/”. Solo “+” o “-”

https://www.dotnetperls.com/format-java

4. Crea una clase Fecha. La clase contendrá además de constructores, métodos set y get y el método toString, un método para comprobar si la fecha es correcta y otro para modificar la fecha actual por la del día siguiente.

5. Crea una clase NIF. Tendrá sólo un atributo ID compuesto por DNI+Nombre. La clase contendrá dos métodos que retornen DNI y nombre respectivamente. Agregar constructor por defecto, constructor con parametro, setter y getter del ID. (Asumamos que los DNI siempre serán de 8 números)