Ejercicio 1: Clase genérica Par

Enunciado:

Crea una clase genérica Par<T, U> que almacene dos valores (un par de datos), uno de tipo T y otro de tipo U.

Implementa los métodos getPrimero() y getSegundo() para obtener cada valor del par, y un método toString() que devuelva una representación de ambos valores.

Ejercicio 2: Clase genérica Par con métodos de acceso

Enunciado:

Crea una clase genérica Par<T, U> que almacene dos objetos de tipos T y U(atributos). Implementa métodos getPrimero() y getSegundo() para obtener cada valor y un método toString() para devolver una representación de ambos valores.

En el main, crea un Par que almacene un Integer y un String, y otro Par que almacene un Double y un Character.

System.out.println(par1); // Salida: Par [primero=100, segundo=Cien] System.out.println(par2); // Salida: Par [primero=3.14, segundo= π]

Ejercicio 3: Método genérico comparar Elementos

Enunciado:

Crea una clase Utilidades que contenga un **método** genérico compararElementos(T elemento1, T elemento2) que reciba dos elementos de tipo T y devuelva true si ambos elementos son iguales (elemento1.equals(elemento2)) y false en caso contrario.

En el main, prueba el método compararElementos con diferentes tipos de datos, como String e Integer.