

ACADT UT1 PR

- Debemos crear un proyecto en Eclipse cuyo nombre será
 - ACADT_UT1_PR
- En él incluiremos todos los programas con el nombre EjercicioXX.java

Crear los siguientes programas controlando TODAS las excepciones posibles.

1. Crea un fichero de texto con el bloc de notas y después implementa el método BuscarCadena (String cadena) que buscará en dicho fichero una palabra solicitada previamente al usuario. El método deberá mostrar el número de línea y la línea donde aparece la palabra. El método ignorará mayúscula y minúsculas.

Por ejemplo: Si el usuario introduce la palabra a buscar "Hidalgo". El resultado será:

Línea: 2 Hidalgo de los de lanza en astillero, adarga antigua,

Línea: 15 de nuestro hidalgo con los cincuenta años, era

2. Se necesita crear una clase Censura con un método AplicarCensura que modifique ciertas palabras de un fichero. El método toma un fichero de entrada y mediante un fichero de censura creará un fichero de salida con las modificaciones necesarias.

Ejemplo:

Fichero de entrada:

En un lugar de la Mancha de cuyo nombre no quiero acordarme, vivía un hidalgo de adarga estrecha.

Fichero de censura:

acordarme:recordar

hidalgo:noble

Fichero de salida:

En un lugar de la Mancha de cuyo nombre no quiero recordar, vivía un noble de adarga estrecha.