package Proyecto2;

import java.io.BufferedReader;

import java.io.FileNotFoundException;

import java.io.FileReader;

import java.io.IOException;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\* @author Marco Antonio Lares Tohom

\*/

public class BuscarDemanda {

static Scanner sc = new Scanner(System.in);

public static int solicitarBuscarDemanda() {

String terminoDeBusqueda = "";

int linea = 0;

System.out.println("");

System.out.println("Ingrese nombre completo de demandante o demandado:");

terminoDeBusqueda = sc.nextLine();

terminoDeBusqueda = terminoDeBusqueda.toUpperCase();

linea = buscarDemanda(terminoDeBusqueda);

return linea;

}

public static int buscarDemanda(String pTerminoDeBusqueda) {

String registro = "";

int linea = -1;

boolean encontrado = false;

try {

BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader("demandas.txt"));

while ((registro = br.readLine()) != null) {

System.out.println(linea);

linea++;

if (registro.contains(pTerminoDeBusqueda)) {

encontrado = true;

break;

}

}

} catch (FileNotFoundException fnfe) {

System.out.println("No se ha encontrado la base de datos.");

} catch (IOException ioex) {

System.out.println("Ha ocurrido un fallo en la escritura/lectura.");

}

if (!encontrado) {

linea = -1;

}

return linea;

}

public static int buscarJuez(int pLinea) {

String registro = "";

boolean encontrado = false;

int linea = 0;

try {

BufferedReader br = new BufferedReader(new FileReader("jueces.txt"));

while ((registro = br.readLine()) != null) {

String campo[] = registro.split("[^0-9]");

int campoInt[] = new int [campo.length];

for (int i = 0; i < campo.length; i++) {

campoInt[i] = Integer.valueOf(campo[i]);

}

if (campoInt[0] == pLinea) {

encontrado = true;

break;

}

linea++;

}

if (encontrado == false) {

pLinea = -1;

}

} catch (FileNotFoundException fnfe) {

System.out.println("No se ha encontrado la base de datos.");

} catch (IOException ex) {

System.out.println("Ha ocurrido un fallo en la escritura/lectura.");

}

return pLinea;

}

}