package ejercicios\_string\_lautaroferuglio;

import javax.swing.JOptionPane;

public class Ejercicios\_string\_LautaroFeruglio {

public static void main(String[] args) {

ejercicio3();

}

public static void ejercicio1(){

String aux = JOptionPane.showInputDialog("Ingrese una oración: ");

String a = JOptionPane.showInputDialog("Ingrese la letra que quiera comparar: ");

int x = 0;

int y = aux.indexOf(a);

while ( y != -1){

x++;

y = aux.indexOf(a, y+1);

}

System.out.println("La letra " + a + " esta " + x + " veces en la oracion: '" + aux + "'");

}

public static void ejercicio2(){

String oracion = JOptionPane.showInputDialog("Ingrese una oración: ");

String palabraA = JOptionPane.showInputDialog("Ingrese la palabra a sacar: ");

String palabraB = JOptionPane.showInputDialog("Ingrese la palabra a ingresar: ");

while (oracion.indexOf(palabraA) != -1){

oracion = oracion.replaceAll(palabraA, palabraB);

}

System.out.println("La nueva oracion es: " + oracion);

}

public static void ejercicio3(){

String oracion = JOptionPane.showInputDialog("Ingrese una oración: ");

String orMin = oracion.toLowerCase();

String palabraA = JOptionPane.showInputDialog("Ingrese la palabra a contar: ");

String palabraAMin = palabraA.toLowerCase();

int x = 0;

int distancia = orMin.indexOf(palabraAMin);

while (distancia != -1){

x++;

distancia = orMin.indexOf(palabraAMin, distancia+1);

}

System.out.println("la palabra se repite: " + x + " veces");

}

}