**UVA 12015 – Google is Feeling Lucky**

/\*\*

\* @author Juan Jose Gómez Vázquez <DAW 2015/2016. MP0485. Programación>

\*/

import java.util.Scanner;

import java.util.ArrayList;

public class EsHuanghoUva12015 {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int totCases; //Número total de test cases

int numCase; //Número de test case

int max; //Valor máximo de relevancia

String cadena;

String[] linea;

ArrayList<String> url = new ArrayList<String>();

try {

numCase = Integer.parseInt(sc.nextLine());

totCases = numCase;

while (numCase-- != 0) {

max = 0;

for (int i = 0; i < 10; i++) {

cadena = sc.nextLine();

linea = cadena.split(" ");

// Comprobamos el valor de cada Key para encontrar el valor máximo

if (Integer.parseInt(linea[1]) > max) {

//Si es mayor que el máximo sustituimos el contenido por este

max = Integer.parseInt(linea[1]);

url.clear();

url.add(linea[0]);

} else if (Integer.parseInt(linea[1]) == max) {

//Si es igual se añade

url.add(linea[0]);

}

}

//Output. Valores máximos

System.out.println("Case #" + (totCases - numCase));

for (int i = 0; i < url.size(); i++) {

System.out.println(url.get(i));

}

}

} catch (Exception ex) {

System.out.println("Ups!, algo ha fallado");

}

}

}

Captura de la ejecución:

