***Ejercicio1*** : ***Dado el siguiente fragmento de programa en java:***

***Calcular la complejidad ciclomática de McCabe V(G)***

Public class Maximo

{

public static void main (String args[]) throws IOException

{

BufferedReader entrada = new BufferedReader (new InputStreamReader(System.in));

Int x,y,z,max;

System.out.println(“Introduce x,y,z: ”);

x = Integer.parseInt (entrada.readLine());

y = Integer.parseInt (entrada.readLine());

z = Integer.parseInt (entrada.readLine());

if (x>y && x>z)

max = x;

else

if (z>y)

max = z;

else

max = y;

System.out.println (“El máximo es ”+ max);

}

}

**Ejercicio 2: *Dado el siguiente fragmento de programa en java:***

If (a>1) and (b>5) and (c<2) then

x=x+1;

else

x= x-1;

***¿Qué caminos secubren con los siguientes casos de prueba {a=0, b=11, c=1}, {a=4,b=4,c=4}, {a=2, b=6, c=0}?***

**Ejercicio 3: *Dado el mismo fragmento de código del ejercicio anterior con dos cláusulas OR, calcular el número mínimo de casos de prueba que es necesario para que se cumpla la cobertura de condiciones.***