

A continuación estudie y analice el siguiente código con sus distintos casos.

```
public class Incre {

    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Ejercicios de pre y pos incremento...");
        // Caso nº1
        int a= 10;
        int b= 30;
        System.out.println("\nCaso nº1 ==> inicialmente...Valor de a=
" + a + " y valor de b= " + b);

        System.out.println("Aplicando pre incremento ==> hacemos a=
++b");
        a= ++b; // ¿Que ocurre?
        System.out.println("entonces...\nValor de a= " + a + " y
valor de b= " + b);

        // Caso nº2 con mismos valores iniciales
        a= 10;
        b= 30;
        System.out.println("\nCaso nº2 ==> inicialmente...Valor de a=
" + a + " y valor de b= " + b);
        System.out.println("Aplicando pos incremento ==> hacemos a=
b++");
        a= b++; // ¿Que ocurre?
        System.out.println("entonces...\nValor de a= " + a + " y
valor de b= " + b);

        // Caso nº3
        int c= 50;
        System.out.println("\nCaso nº3 ==> Inicialmente...Valor de
c= " + c );
        System.out.println("y haciendo ++c: " + ++c); // ¿Que ocurre?
        System.out.println("entonces...Valor de c= " + c );

        // Caso nº4 con mismo valor inicial
        c= 50;
        System.out.println("\nCaso nº 4 ==> Inicialmente...Valor de
c= " + c );
        System.out.println("y haciendo c++: " + c++); // ¿Que ocurre?
        System.out.println("entonces...Valor de c= " + c );

    } // Fin del metodo

} // Fin de la clase
```