

Práctica 10: Introducir en un código java de NetBeans las siguientes líneas:

```
int x,y;
```

```
x=3;
```

```
y=++x;
```

```
System.out.println("Resultado con prefijo: x = " + x + " y = " + y);
```

```
x=3;
```

```
y=x++;
```

```
System.out.println("Resultado con postfijo: x = " + x + " y = " + y);
```

¿Qué resultado sale para los valores x e y?

```
public class Practica10 {  
    /**  
     * @param args the command line arguments  
     */  
    public static void main(String[] args) {  
        int x,y;  
        x=3;  
        y=++x;  
        System.out.println("Resultado con prefijo: x = " + x + " y = " + y);  
    }  
}
```

```
actica10.Practica10 > main >  
t - Practica10 (run) x  
run:  
Resultado con prefijo: x = 4 y = 4  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

En el primer caso se ve un resultado con postfijo (++x), por lo que el valor de la x cambia antes de inicializar a la y, por lo que ambos valdrán 4.

```

public static void main(String[] args) {
    int x,y;
    // x=3;
    // y=++x;
    // System.out.println("Resultado con prefijo: x = " + x + " y = " + y);
    x=3;
    y=x++;
    System.out.println("Resultado con postfijo: x = " + x + " y = " + y);
}
}

```

it - Practica10 (run) X

```

run:
Resultado con postfijo: x = 4 y = 3
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

```

En el segundo caso se ve un resultado con prefijo (x++), por lo que la asignación de la y se realiza antes de cambiar el valor de la x, lo que da como resultado de que x=4 e y=3.