

**Práctica 7:** Introducir en un código java de NetBeans las siguientes líneas:

**final int MAXIMO = 23;**

**MAXIMO = 12;**

¿muestra el IDE algo diferente? ¿se puede ejecutar el programa?

```
public class Practica07 {  
    /**  
     * @param args the command line arguments  
     */  
    public static void main(String[] args) {  
        final int MAXIMO = 23;  
        MAXIMO = 12;  
    }  
}
```

```
t-Practica07 (clean.jar) ×  
-deps-jar:  
Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica07\build  
Updating property file: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica07\build\build-jar.properties  
Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica07\build\classes  
Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica07\build\empty  
Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica07\build\generated-sources\ap-source-output  
Compiling 1 source file to C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica07\build\classes  
E:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica07\src\practica07\Practica07.java:19: error: cannot assign a value to final variable MAXIMO  
    MAXIMO = 12;  
    ^  
1 error  
C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica07\nbproject\build-impl.xml:830: The following error occurred while executing this line:  
C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica07\nbproject\build-impl.xml:270: Compile failed; see the compiler error output for details.  
BUILD FAILED (total time: 0 seconds)
```

El IDE muestra un error y no se puede ejecutar, esto es porque la palabra reservada “final” identifica a la variable MAXIMO como una constante, y en el programa se intenta cambiar el valor de esa constante, dando el consecuente error.