

Práctica 4: Introducir en un código java de NetBeans la siguiente línea:

long variable = 123400000000;

¿qué mensaje muestra el IDE?

```
package practica04;

/**
 *
 * @author Kevin
 */
public class Practica04 {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        long variable = 123400000000;
    }

}
```

Practica04.Practica04 > main > variable

- Practica04 (clean.jar) X

Deleting directory C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build

clean:

init:

deps-jar:

Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build

Updating property file: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build\build-jar.properties

Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build\classes

Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build\empty

Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build\generated-sources\ap-source-output

Compiling 1 source file to C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build\classes

C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\src\practica04\Practica04.java:10: error: integer number too large: 123400000000

long variable = 123400000000;

1 error

El IDE muestra que el entero es demasiado largo, esto es porque, aunque lo identifiques como variable “long”, el IDE detecta a ese número como un “int”, para que no de error y lo detecte como un long, hay que insertar el carácter “l” o “L” al final del número.

```
package practica04;

/**
 *
 * @author Kevin
 */
public class Practica04 {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        long variable = 123400000000L;
    }

}
```

Practica04.Practica04 > main > variable

- Practica04 (clean.jar) X

Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build\classes

Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build\empty

Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build\generated-sources\ap-source-output

Compiling 1 source file to C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build\classes

compile:

Created dir: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\dist

Copying 1 file to C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\build

Nothing to copy.

Building jar: C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\dist\Practica04.jar

To run this application from the command line without Ant, try:

java -jar "C:\Users\Usuario\Documents\NetBeansProjects\Practica04\dist\Practica04.jar"

jar:

BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)