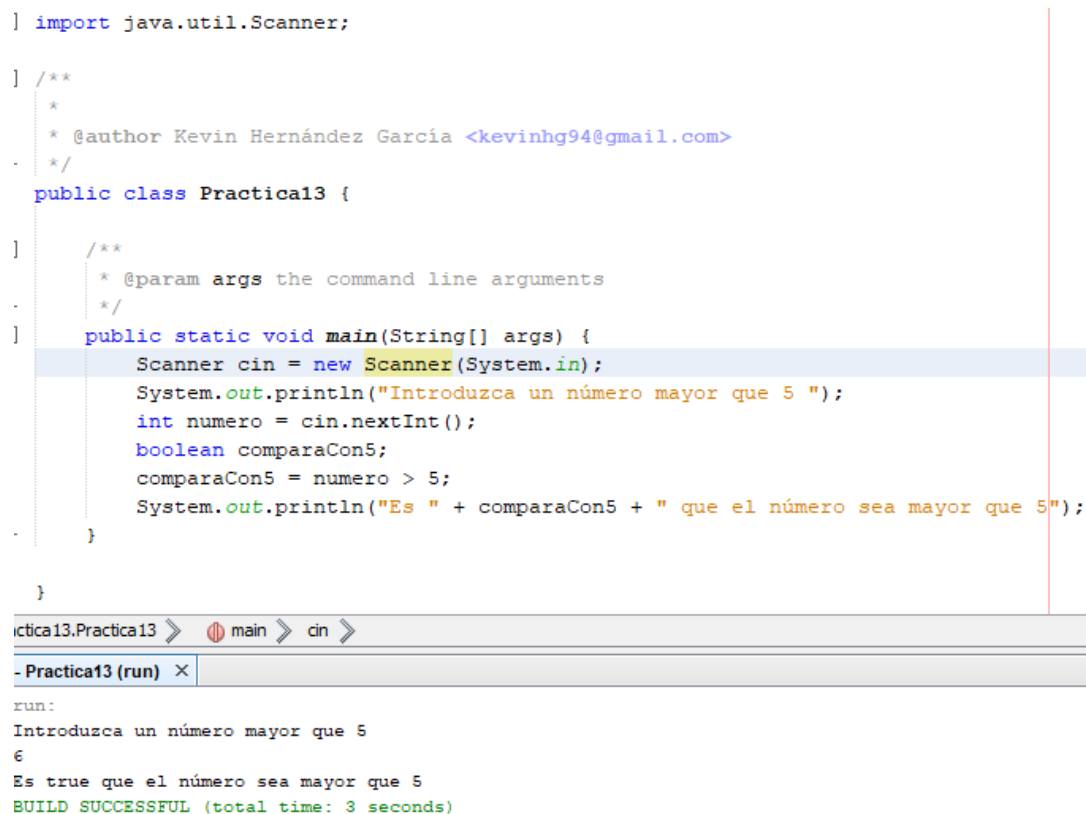


Práctica 13: Sea el siguiente programa:

```
public static void main(String[] args) {  
    Scanner cin = new Scanner(System.in);  
    System.out.println("Introduzca un número mayor que 5 ");  
    int numero = cin.nextInt();  
    boolean comparaCon5;  
    comparaCon5 = numero > 5;  
    System.out.println("Es " + comparaCon5 + " que el número sea mayor que 5");  
}
```

Ejecutarlo e introducir un número mayor que 5 ¿ qué mensaje muestra ? Ahora introduce un número menor que 5 ¿ qué mensaje muestra ahora ?.



The screenshot shows an IDE with a Java file named `Practical13.java`. The code is as follows:

```
import java.util.Scanner;  
  
/**  
 *  
 * @author Kevin Hernández García <kevinhg94@gmail.com>  
 */  
public class Practical13 {  
    /**  
     * @param args the command line arguments  
     */  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner cin = new Scanner(System.in);  
        System.out.println("Introduzca un número mayor que 5 ");  
        int numero = cin.nextInt();  
        boolean comparaCon5;  
        comparaCon5 = numero > 5;  
        System.out.println("Es " + comparaCon5 + " que el número sea mayor que 5");  
    }  
}
```

The IDE's run console shows the following output:

```
run:  
Introduzca un número mayor que 5  
6  
Es true que el número sea mayor que 5  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
```

Como la variable `comparaCon5` es una variable Booleana muestra `true` porque se cumple que el número sea mayor que 5.

```
public class Practica13 {  
    /**  
     * @param args the command line arguments  
     */  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner cin = new Scanner(System.in);  
        System.out.println("Introduzca un número mayor que 5 ");  
        int numero = cin.nextInt();  
        boolean comparaCon5;  
        comparaCon5 = numero > 5;  
        System.out.println("Es " + comparaCon5 + " que el número sea mayor que 5");  
    }  
}
```

practica13.Practica13 > main > cin >

ut - Practica13 (run) ×

run:
Introduzca un número mayor que 5
4
Es false que el número sea mayor que 5
BUILD SUCCESSFUL (total time: 2 seconds)

En este caso como el operador lógico da false, se muestra eso dentro del System.out.println.