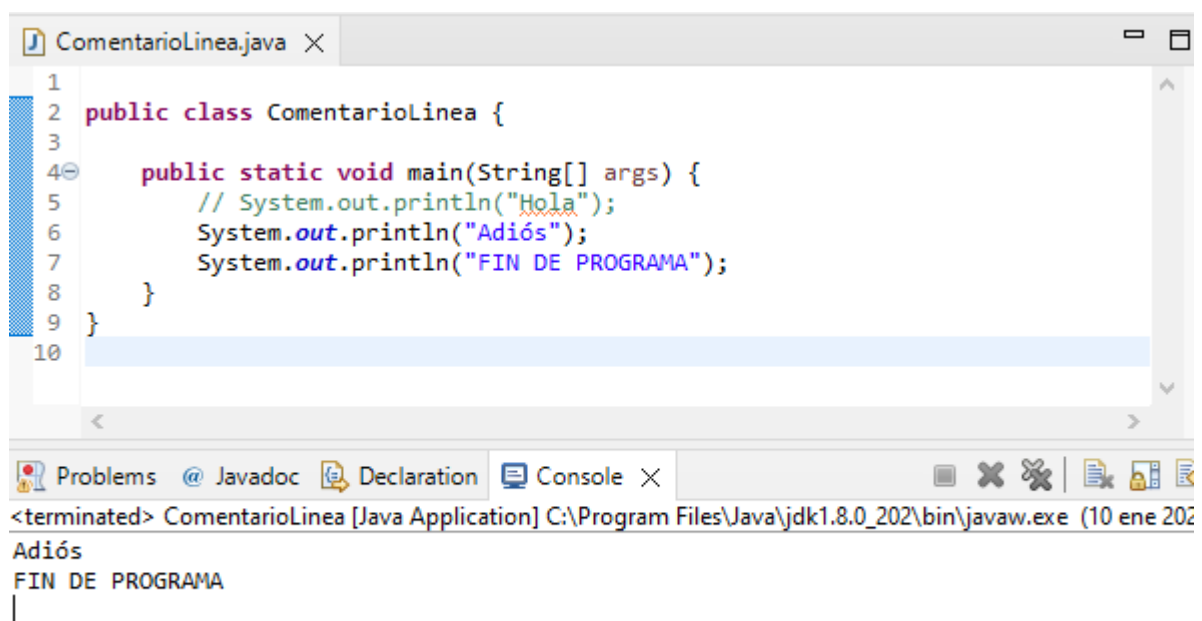


TA2 – Tareas

COMPILAR Y EJECUTAR UN PROGRAMA EN JAVA.

Compilando el ejercicio ComentarioLinea.

A continuación se puede ver en la consola como se ejecuta

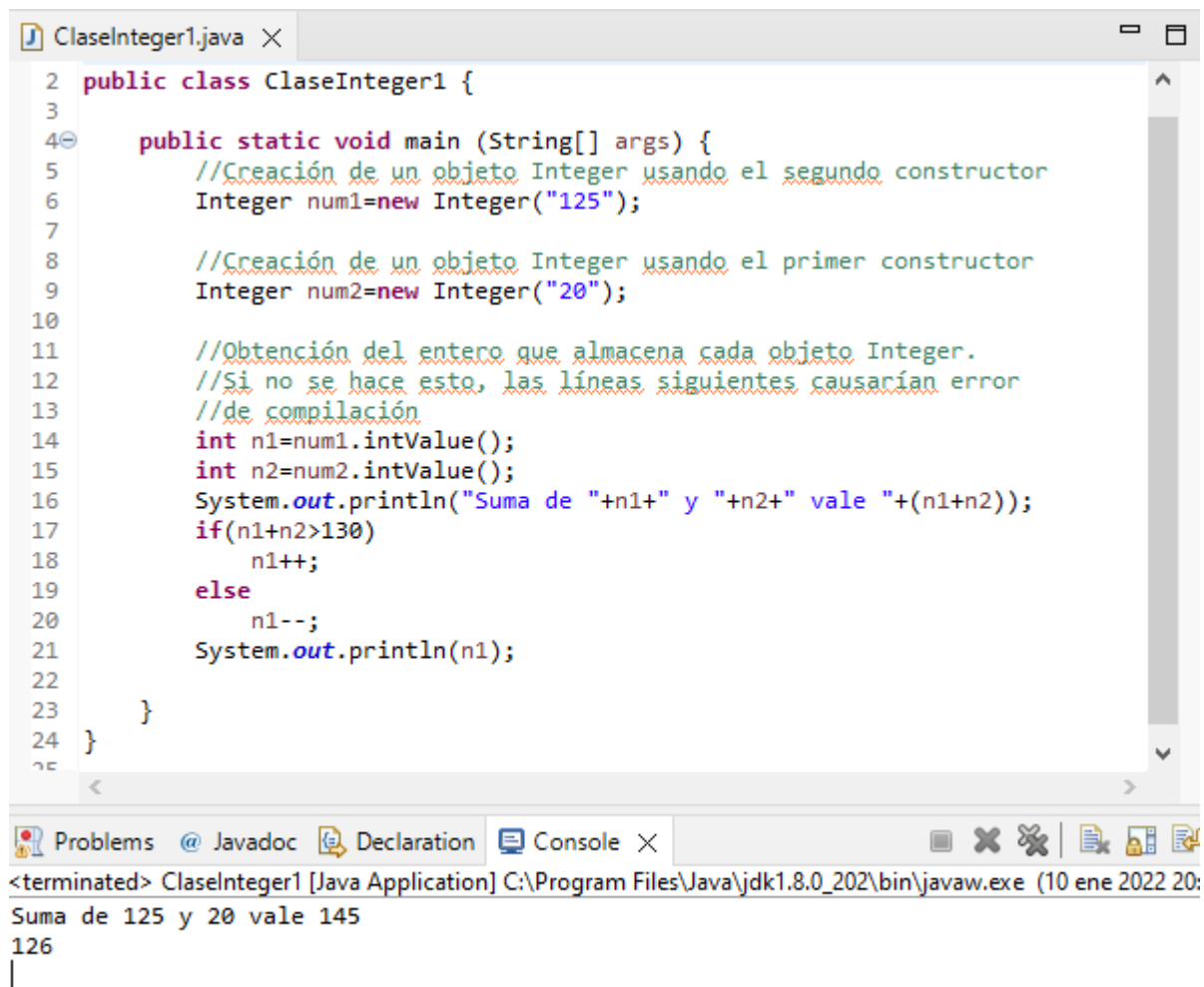


```
ComentarioLinea.java X
1
2 public class ComentarioLinea {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         // System.out.println("Hola");
6         System.out.println("Adiós");
7         System.out.println("FIN DE PROGRAMA");
8     }
9 }
10

Problems @ Javadoc Declaration Console X
<terminated> ComentarioLinea [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_202\bin\javaw.exe (10 ene 202
Adiós
FIN DE PROGRAMA
|
```

Compilando el ejercicio ClaseInteger1.

A continuación se puede ver en la consola como se ejecuta.



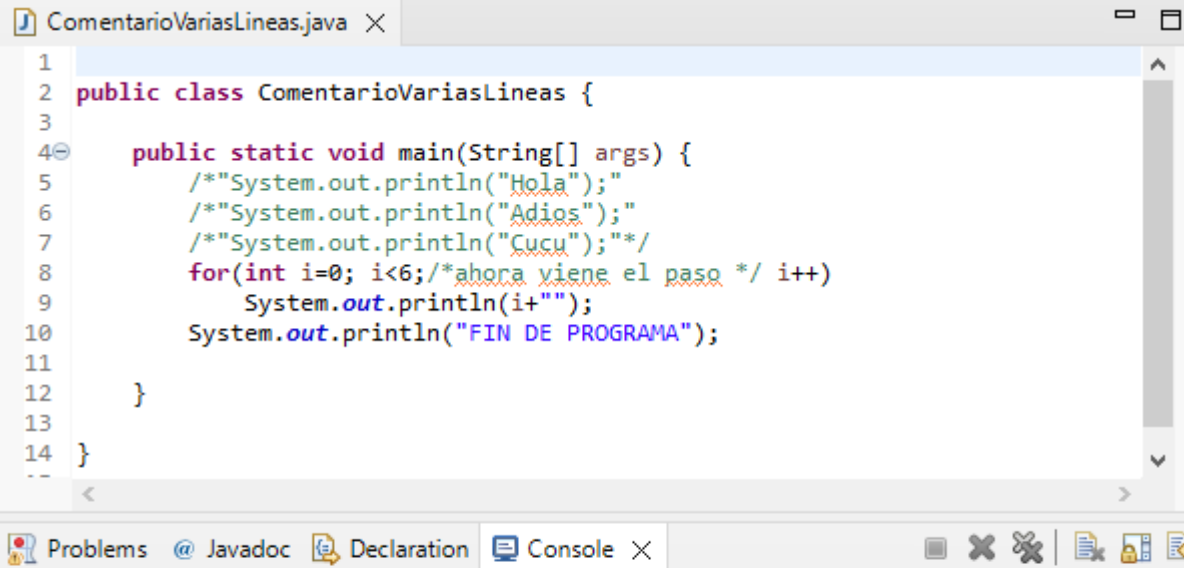
The screenshot shows an IDE window titled 'ClaseInteger1.java'. The code defines a public class 'ClaseInteger1' with a static 'main' method. The 'main' method creates two 'Integer' objects: 'num1' with the value '125' and 'num2' with the value '20'. It then retrieves the integer values using 'intValue()', calculates their sum (145), and prints it. A conditional check 'if(n1+n2>130)' is present, but since 145 is not greater than 130, the 'n1++' branch is not executed. The console output at the bottom shows the command prompt path, the program name 'ClaseInteger1', and the output 'Suma de 125 y 20 vale 145'.

```
2 public class ClaseInteger1 {
3
4     public static void main (String[] args) {
5         //Creación de un objeto Integer usando el segundo constructor
6         Integer num1=new Integer("125");
7
8         //Creación de un objeto Integer usando el primer constructor
9         Integer num2=new Integer("20");
10
11         //Obtención del entero que almacena cada objeto Integer.
12         //Si no se hace esto, las líneas siguientes causarían error
13         //de compilación
14         int n1=num1.intValue();
15         int n2=num2.intValue();
16         System.out.println("Suma de "+n1+" y "+n2+" vale "+(n1+n2));
17         if(n1+n2>130)
18             n1++;
19         else
20             n1--;
21         System.out.println(n1);
22     }
23 }
24
25
```

<terminated> ClaseInteger1 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_202\bin\javaw.exe (10 ene 2022 20:12:06)
Suma de 125 y 20 vale 145
126
|

Compilando el ejercicio ComentarioVariasLineas.

A continuación se puede ver en la consola como se ejecuta.



The screenshot shows an IDE window with a tab titled 'ComentarioVariasLineas.java'. The code in the editor is as follows:

```
1
2 public class ComentarioVariasLineas {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         /*System.out.println("Hola");*/
6         /*System.out.println("Adios");*/
7         /*System.out.println("Cucu");*/
8         for(int i=0; i<6; /*ahora viene el paso */ i++)
9             System.out.println(i+");
10        System.out.println("FIN DE PROGRAMA");
11    }
12
13
14 }
```

Below the editor, the 'Console' tab is active, showing the output of the program:

```
<terminated> ComentarioVariasLineas [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_202\bin\javaw.exe (10 e
0
1
2
3
4
5
FIN DE PROGRAMA
```