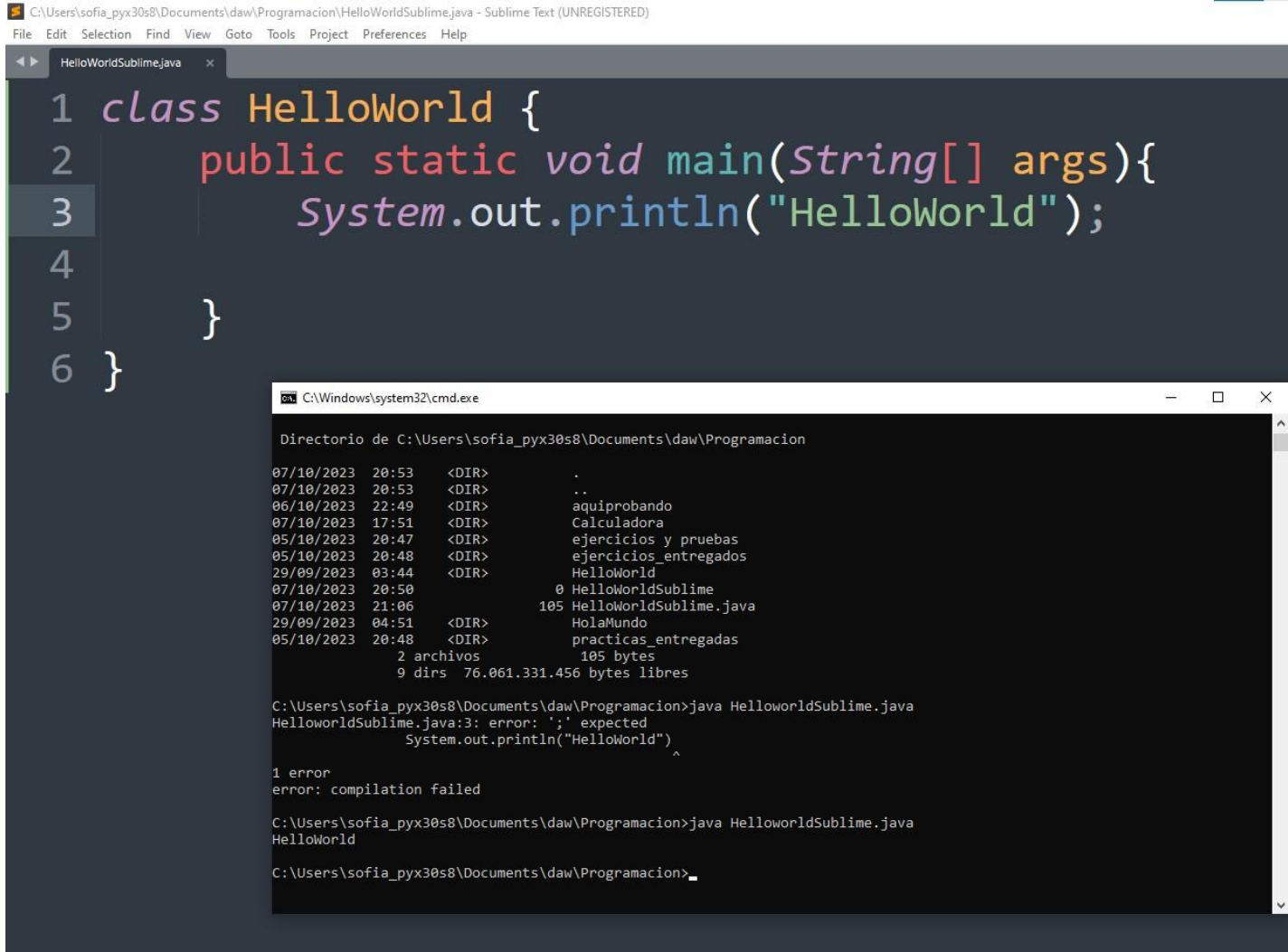


Tarea 2 – Análisis y clasificación de IDEs

Descarga e instala al menos 3 entornos de desarrollo diferentes a IntelliJ. Crea un nuevo proyecto Java Hola Mundo en cada uno de ellos.

Sublime Text



The screenshot shows the Sublime Text editor interface. The main window displays a Java file named `HelloWorldSublime.java` with the following code:

```
1 class HelloWorld {
2     public static void main(String[] args){
3         System.out.println("HelloWorld");
4     }
5 }
6 }
```

Below the editor, a terminal window titled `C:\Windows\system32\cmd.exe` is open. It shows the directory listing for `C:\Users\sofia_pyx30s8\Documents\daw\Programacion` and the execution of the Java program, which results in a compilation error.

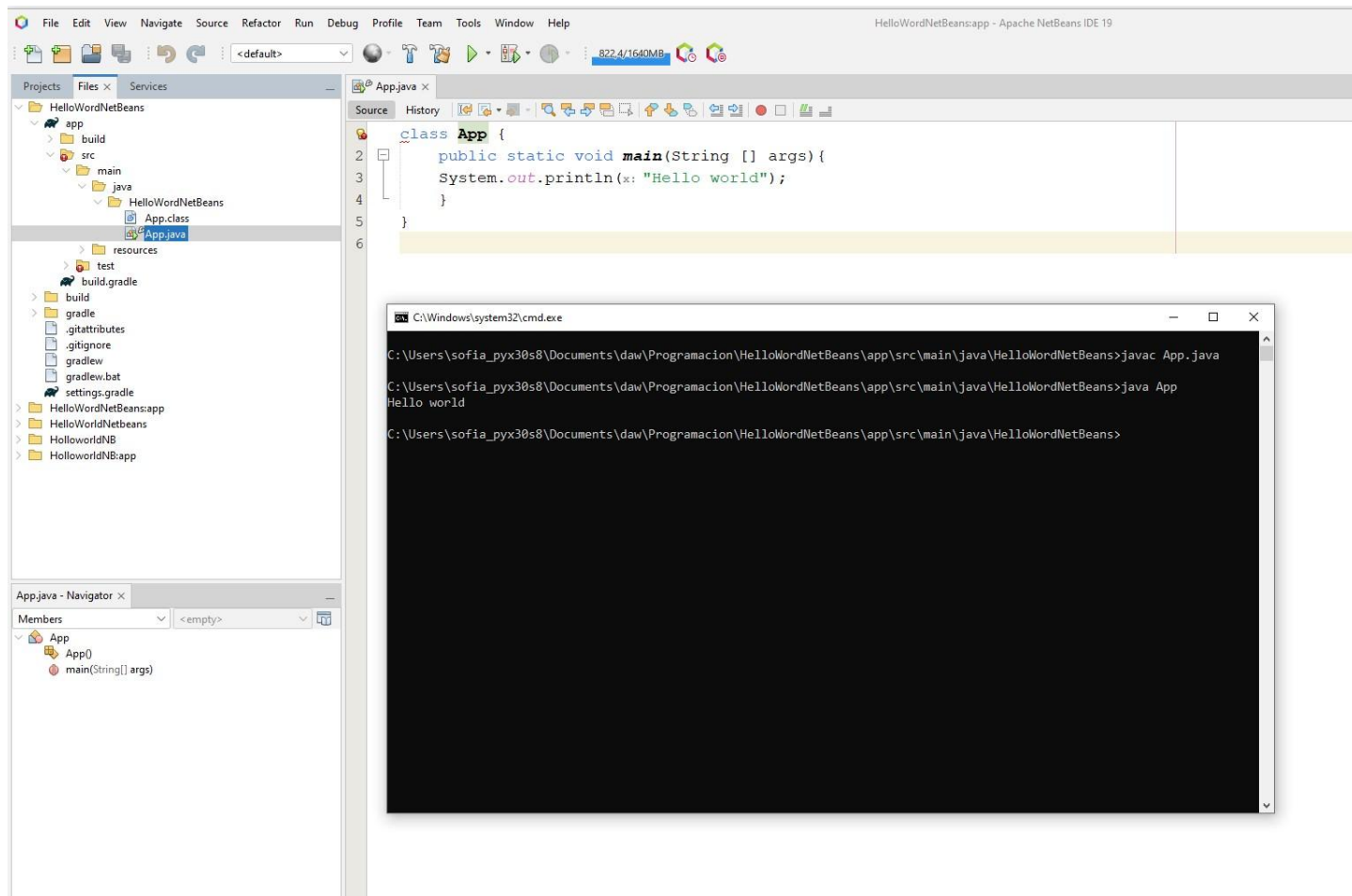
```
Directorio de C:\Users\sofia_pyx30s8\Documents\daw\Programacion
07/10/2023 20:53 <DIR> .
07/10/2023 20:53 <DIR> ..
06/10/2023 22:49 <DIR>   aquiprobando
07/10/2023 17:51 <DIR>   Calculadora
05/10/2023 20:47 <DIR>   ejercicios y pruebas
05/10/2023 20:48 <DIR>   ejercicios_entregados
29/09/2023 03:44 <DIR>   HelloWorld
07/10/2023 20:50      0 HelloWorldSublime
07/10/2023 21:06     105 HelloWorldSublime.java
29/09/2023 04:51 <DIR>   HolaMundo
05/10/2023 20:48 <DIR>   practicas_entregadas
                2 archivos          105 bytes
                9 dirs 76.061.331.456 bytes libres

C:\Users\sofia_pyx30s8\Documents\daw\Programacion>java HelloWorldSublime.java
HelloWorldSublime.java:3: error: ';' expected
    System.out.println("HelloWorld")
                        ^
1 error
error: compilation failed

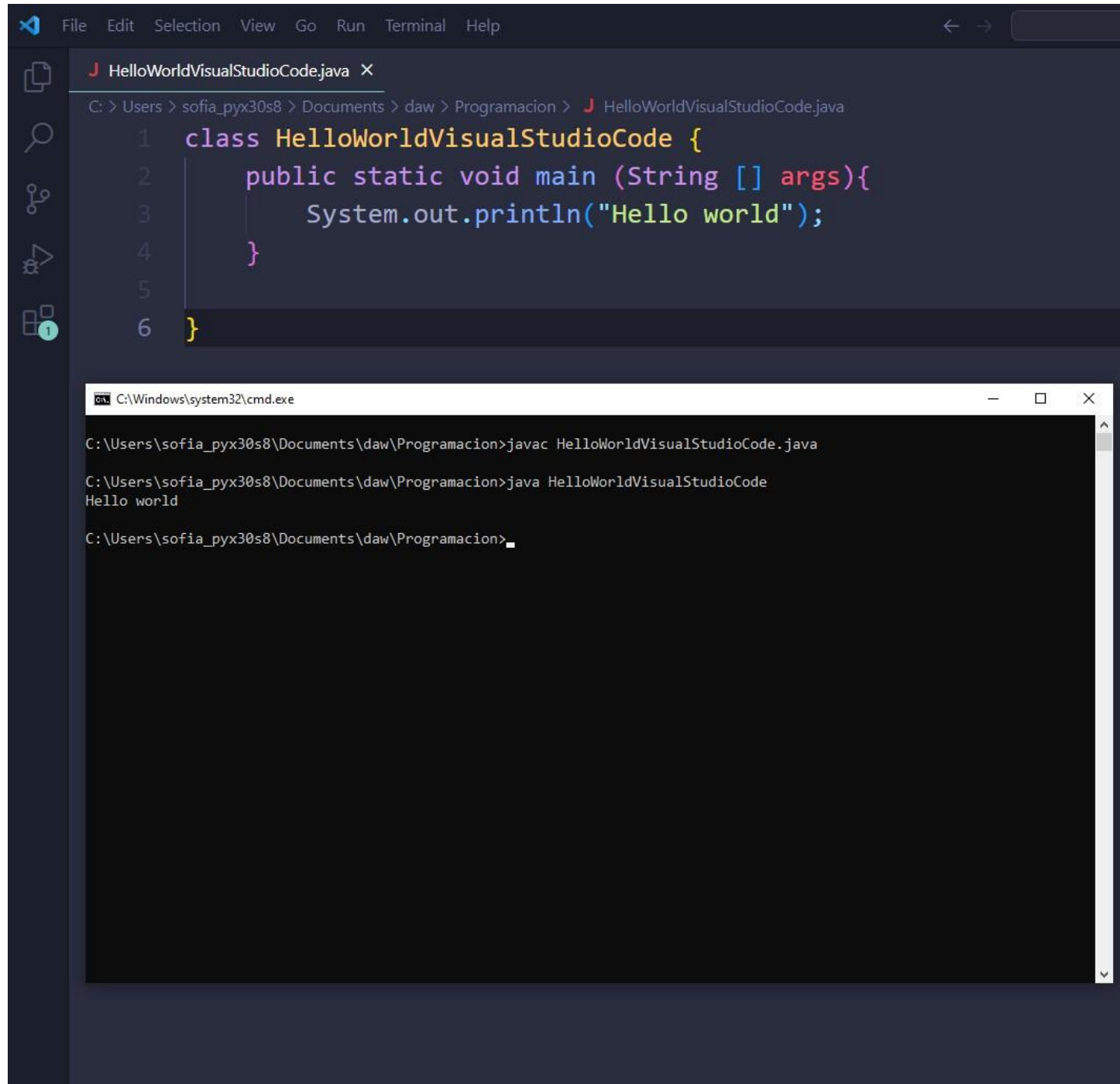
C:\Users\sofia_pyx30s8\Documents\daw\Programacion>java HelloWorldSublime.java
HelloWorld

C:\Users\sofia_pyx30s8\Documents\daw\Programacion>
```

Netbeans



Visual Studio Code



Crea una tabla donde realices una comparativa de ellos y clasificalos según ciertas características (plataforma, lenguajes que soporta, libres o propietarios, tipo de aplicaciones, uso en el mundo real, fabricantes o empresas, plugins o frameworks que ofrece, etc.).

Características	Sublime Text	Netbeans	Visual Studio Code
Plataforma	Windows, macOS y Linux.	Windows, macOS y Linux.	Windows, macOS y Linux.
Lenguajes que soporta	Admite una gran variedad de lenguajes pero no está orientado para ninguno en concreto.	Mayormente se utiliza para Java pero también ofrece soporte para PHP, HTML5, C/C++, y otros lenguajes.	JavaScript, Python, C++, Java, HTML, CSS, y practicamente todos.
Libres o propietarios	Propietaria, se vende con una licencia comercial, aunque ofrece una versión de prueba gratuita.	Es de código abierto y se distribuye bajo la Licencia Pública de Apache 2.0.	Es de código abierto y se distribuye bajo la licencia MIT.
Tipo de aplicaciones	editor de texto avanzado que se utiliza principalmente para la edición de código y texto.	IDE completa, mayormente para aplicaciones Java y web.	IDE ligera altamente personalizable. Se utiliza principalmente para el desarrollo de aplicaciones web, pero es muy versátil.
Uso en el mundo real	Es apreciado por su velocidad y eficiencia. Se usa mucho para la edición de código y programar en muchos lenguajes.	Utilizada para el desarrollo Java. mayormente por desarrolladores de aplicaciones empresariales.	Muy utilizado en la industria de desarrollo de software y en el desarrollo web y JavaScript.
Fabricantes o empresas	Sublime HQ Pty Ltd.	Apache Software Foundation.	Microsoft.
Plugins o frameworks que ofrece	Admite plugins desarrollados por la comunidad. No proporciona soporte nativo para frameworks específicos.	Proporciona soporte para una amplia gama de frameworks y tecnologías Java. Admite plugins	Ofrece una amplia gama de extensiones y plugins y es compatible con muchos frameworks