

A2: Lanzar un proceso desde java:

1. Objetivo de Aprendizaje:

El objetivo de este ejercicio es que los alumnos aprendan cómo lanzar procesos externos desde un programa en Java. Comprenderán cómo interactuar con el sistema operativo utilizando la clase Runtime o ProcessBuilder para iniciar aplicaciones o programas desde Java.

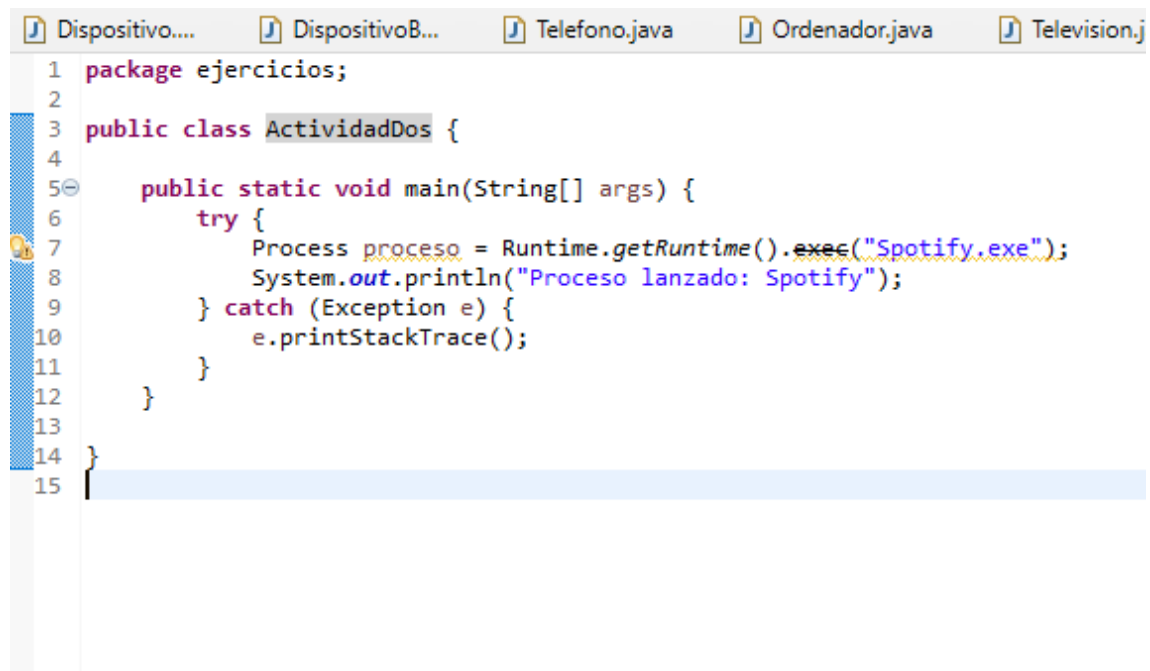
2. Enunciado:

Desarrolla un programa en Java que permita lanzar un proceso externo en el sistema operativo. El programa deberá abrir una aplicación externa:

- En **Windows**, lanza la calculadora (calc.exe).
- En **Linux** o **macOS**, puedes lanzar un editor de texto como gedit (Linux) o TextEdit (macOS).

El programa debe simplemente ejecutar la aplicación externa y permitir que el usuario la utilice.

Proceso:

A screenshot of a Java IDE window showing a file named 'ActividadDos.java'. The code is as follows:

```
1 package ejercicios;
2
3 public class ActividadDos {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         try {
7             Process proceso = Runtime.getRuntime().exec("Spotify.exe");
8             System.out.println("Proceso lanzado: Spotify");
9         } catch (Exception e) {
10             e.printStackTrace();
11         }
12     }
13 }
14 }
15 }
```

The IDE has several tabs at the top: 'Dispositivo....', 'DispositivoB...', 'Telefono.java', 'Ordenador.java', and 'Television.j'. The code is color-coded with syntax highlighting.

Resultado:

