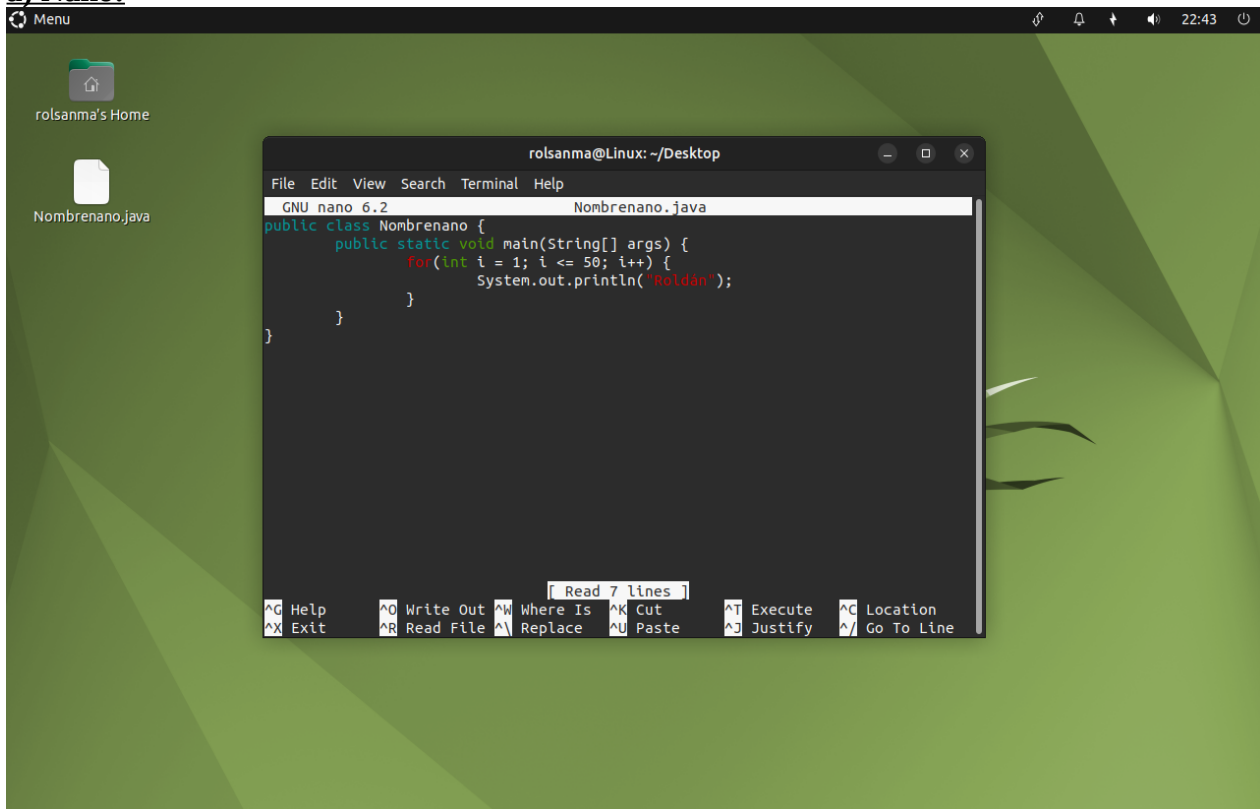


Entornos de desarrollo – entrega 4 – UD 2

Ejercicio 1 - Imprimir nombre 50 veces:

a) Nano:

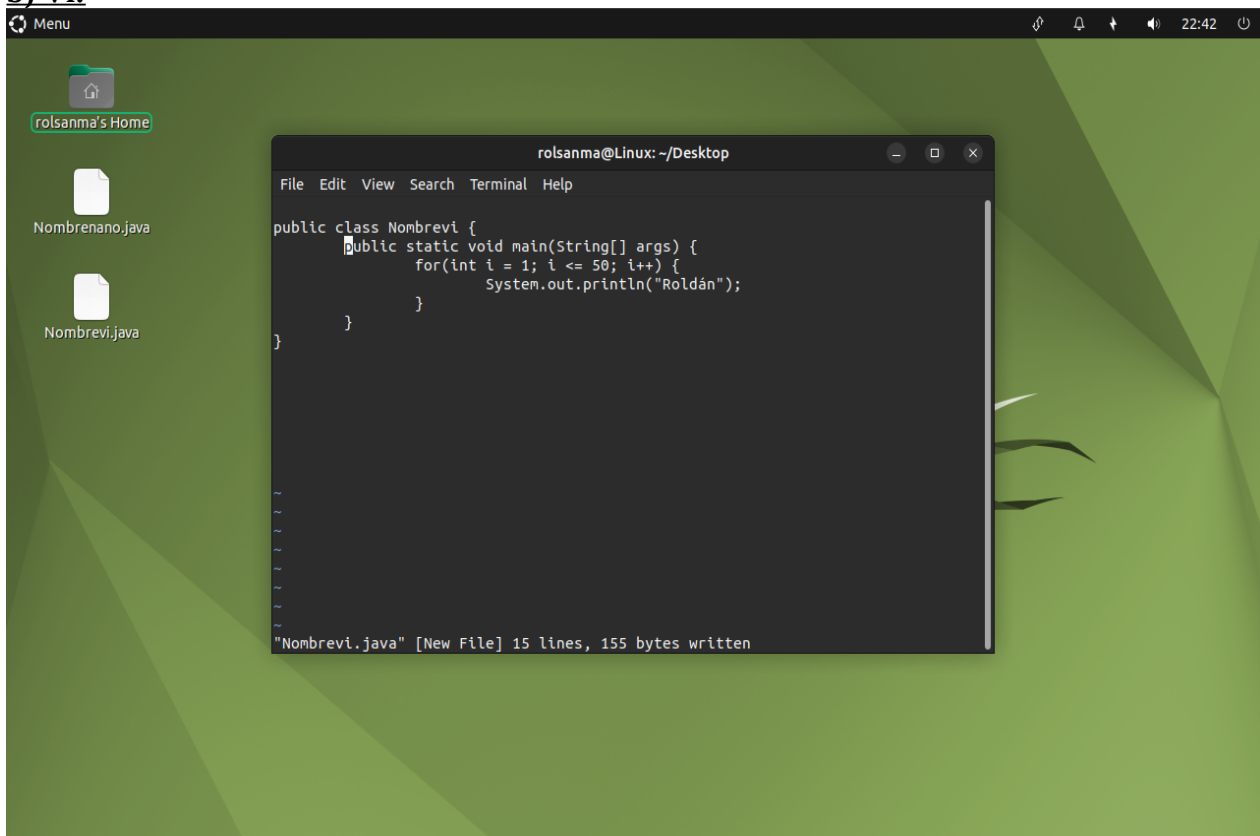


```
Menu
rolsanma's Home
Nombrenano.java

GNU nano 6.2 Nombrenano.java
File Edit View Search Terminal Help
public class Nombrenano {
    public static void main(String[] args) {
        for(int i = 1; i <= 50; i++) {
            System.out.println("Roldan");
        }
    }
}

Read 7 lines
^G Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut ^T Execute ^C Location
^X Exit ^R Read File ^M Replace ^U Paste ^D Justify ^_ Go To Line
```

b) Vi:

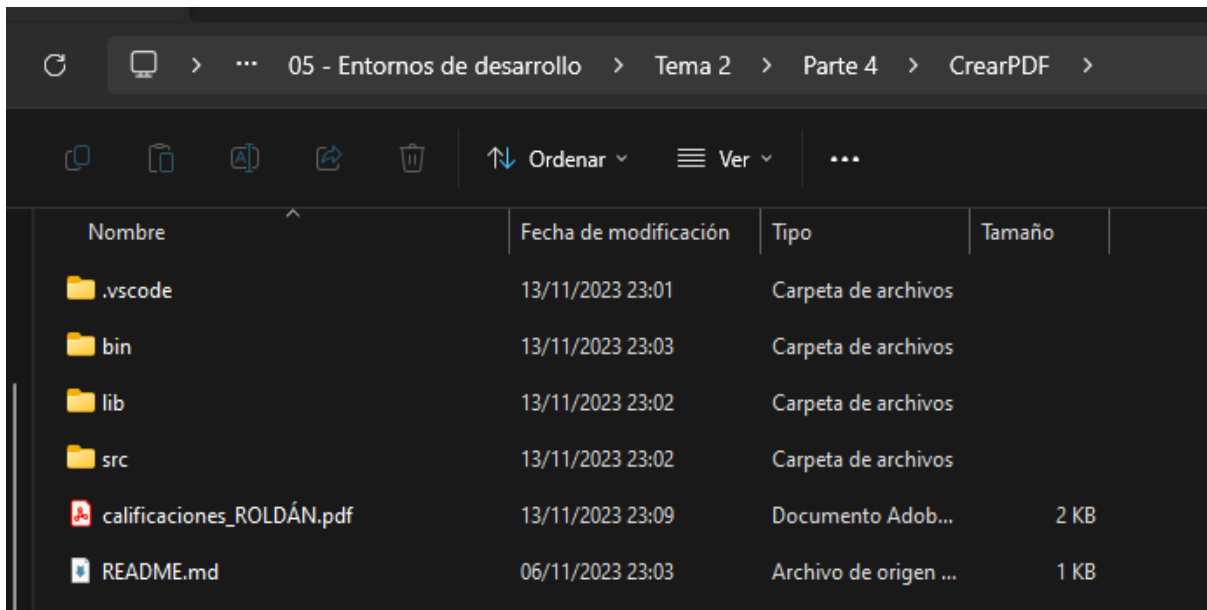


```
Menu
rolsanma's Home
Nombrenano.java
Nombrevi.java

rolsanma@Linux: ~/Desktop
File Edit View Search Terminal Help
public class Nombrevi {
    public static void main(String[] args) {
        for(int i = 1; i <= 50; i++) {
            System.out.println("Roldán");
        }
    }
}

"Nombrevi.java" [New File] 15 lines, 155 bytes written
```

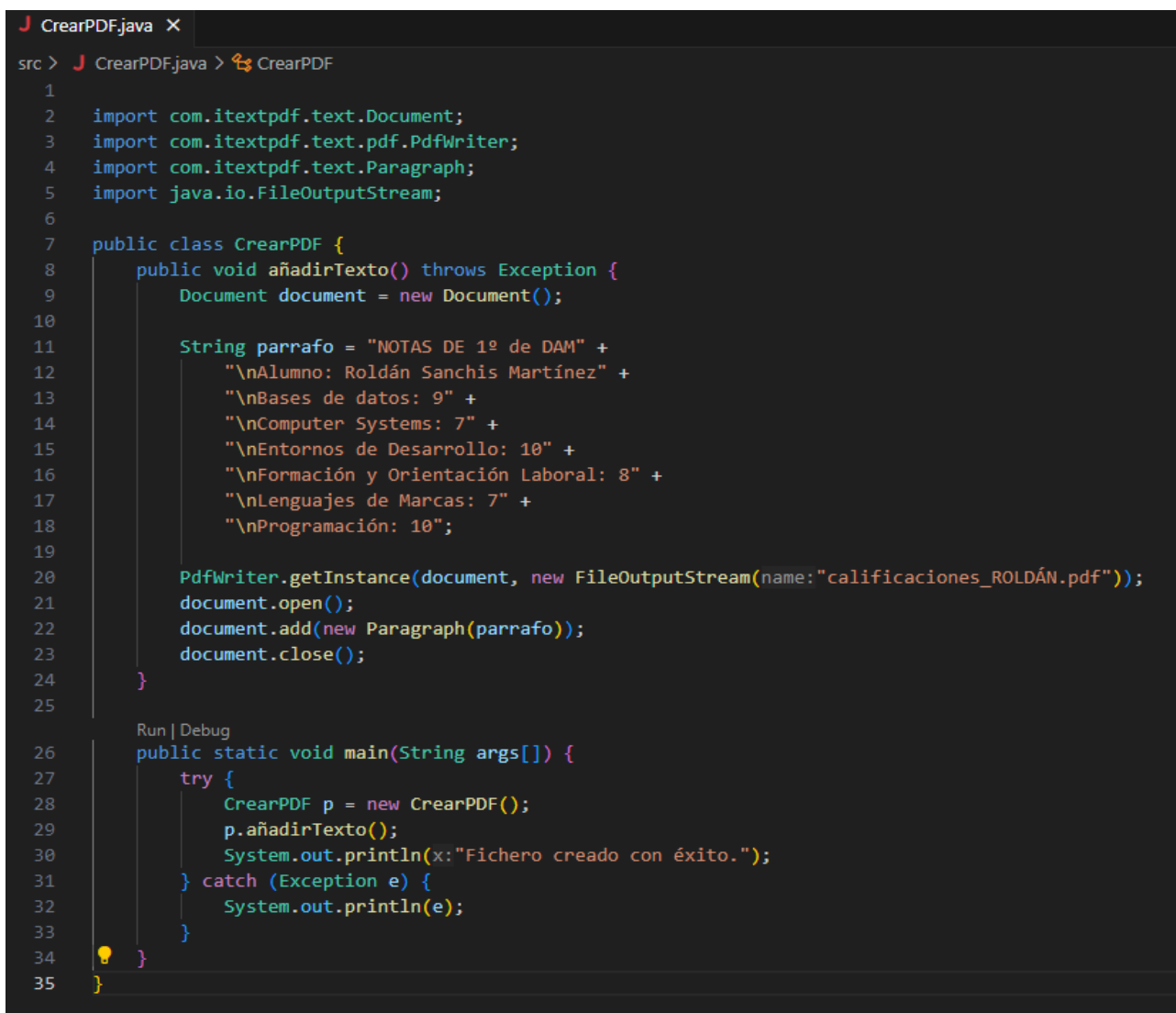
Ejercicio 2 – Librería itext para crear PDF:



The screenshot shows a file explorer window with the following content:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.vscode	13/11/2023 23:01	Carpeta de archivos	
bin	13/11/2023 23:03	Carpeta de archivos	
lib	13/11/2023 23:02	Carpeta de archivos	
src	13/11/2023 23:02	Carpeta de archivos	
calificaciones_ROLDÁN.pdf	13/11/2023 23:09	Documento Adob...	2 KB
README.md	06/11/2023 23:03	Archivo de origen ...	1 KB

Fichero creado correctamente (ver contenido en la tarea).



```
1  import com.itextpdf.text.Document;
2  import com.itextpdf.text.pdf.PdfWriter;
3  import com.itextpdf.text.Paragraph;
4  import java.io.FileOutputStream;
5
6
7  public class CrearPDF {
8      public void añadirTexto() throws Exception {
9          Document document = new Document();
10
11          String parrafo = "NOTAS DE 1º de DAM" +
12              "\nAlumno: Roldán Sanchis Martínez" +
13              "\nBases de datos: 9" +
14              "\nComputer Systems: 7" +
15              "\nEntornos de Desarrollo: 10" +
16              "\nFormación y Orientación Laboral: 8" +
17              "\nLenguajes de Marcas: 7" +
18              "\nProgramación: 10";
19
20          PdfWriter.getInstance(document, new FileOutputStream(name:"calificaciones_ROLDÁN.pdf"));
21          document.open();
22          document.add(new Paragraph(parrafo));
23          document.close();
24      }
25
26      public static void main(String args[]) {
27          try {
28              CrearPDF p = new CrearPDF();
29              p.añadirTexto();
30              System.out.println("Fichero creado con éxito.");
31          } catch (Exception e) {
32              System.out.println(e);
33          }
34      }
35  }
```

Código modificado.