

Pruebas PSP01_2

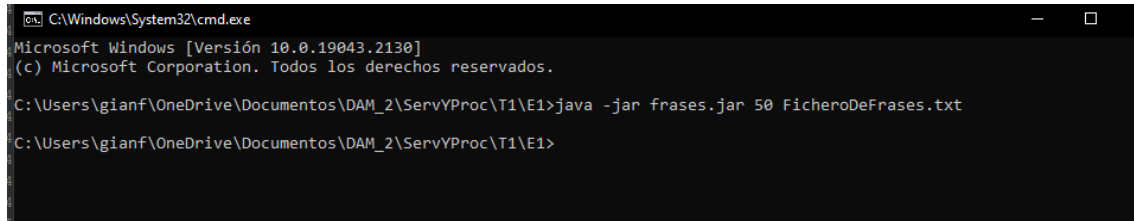
Índice

1. Prueba frases.....	3
2. Prueba colaborar.....	4

1. Prueba frases

En esta aplicación se generarán tantas palabras como sean pasadas como argumento en un fichero que también se pasará como argumento.

Elaboramos el .jar y lo ejecutamos con los argumentos de la prueba:

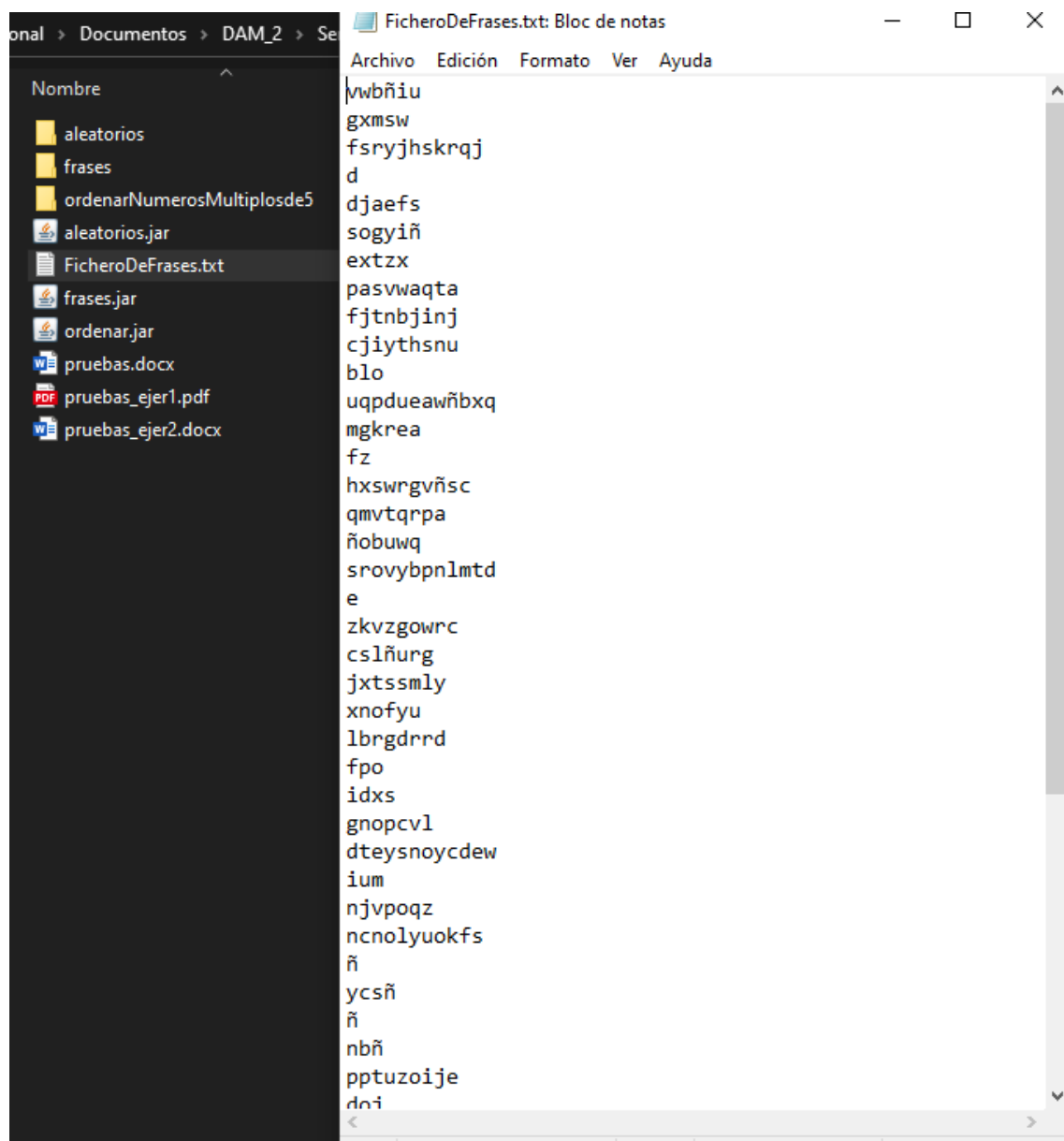


```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19043.2130]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\gianf\OneDrive\Documentos\DAM_2\ServYProc\T1\E1>java -jar frases.jar 50 FicheroDeFrases.txt

C:\Users\gianf\OneDrive\Documentos\DAM_2\ServYProc\T1\E1>
```

Se generará el fichero con las 50 palabras:

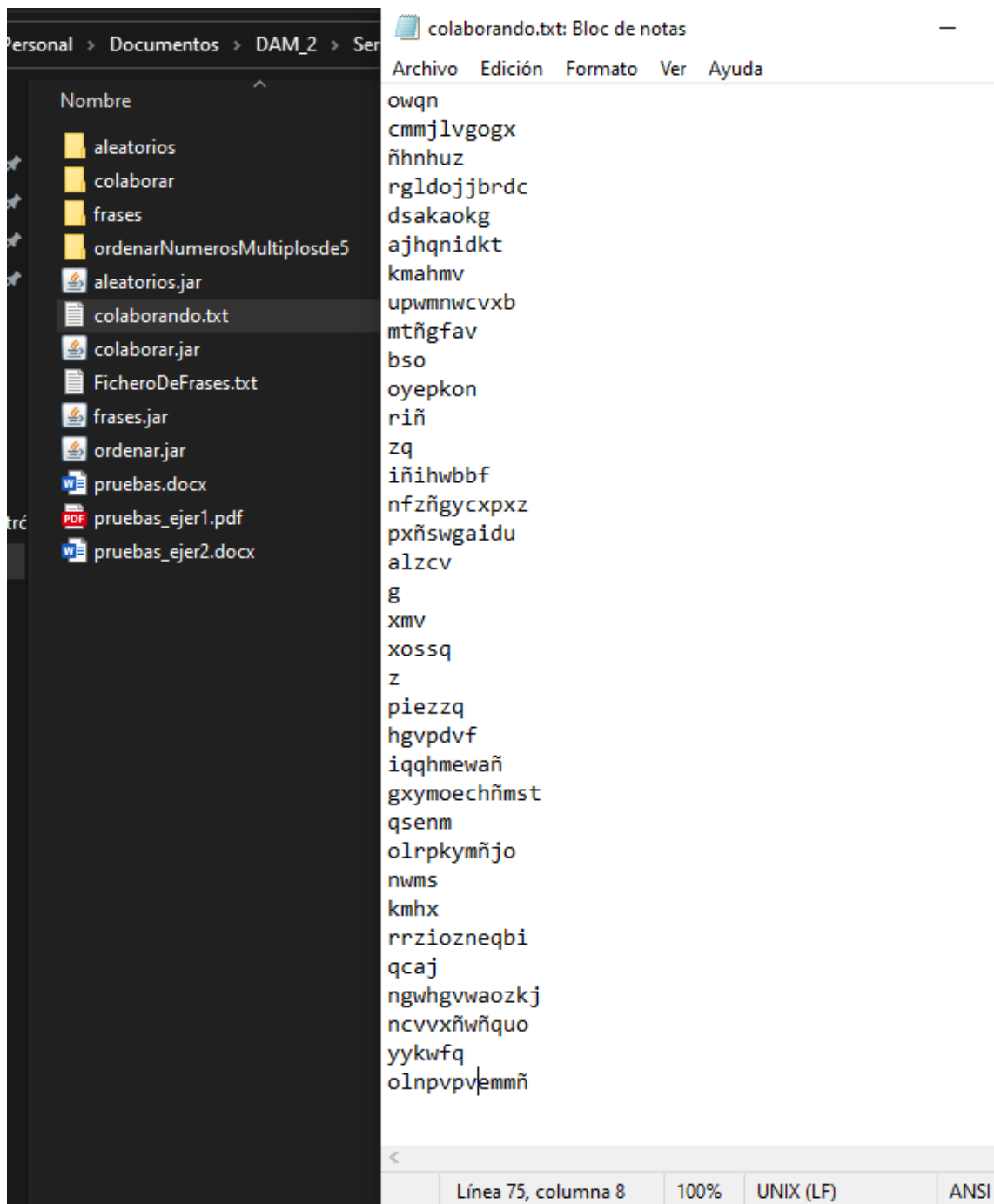


2. Prueba colaborar

En esta prueba se lanzarán 5 instancias de la aplicación frases que generarán el fichero pasado como argumento palabras. La primera instancia generara 5 palabras la segunda 10 la tercera 15 la cuarta 20 la quinta 25. Lanzamos la aplicación mediante comandos con argumento el fichero txt donde se guardarán las palabras:

```
C:\Users\gianf\OneDrive\Documentos\DAM_2\ServVProc\T1\E1>java -jar colaborar.jar colaborando.txt
Proceso: 1
Proceso: 2
Proceso: 3
Proceso: 4
Proceso: 5
```

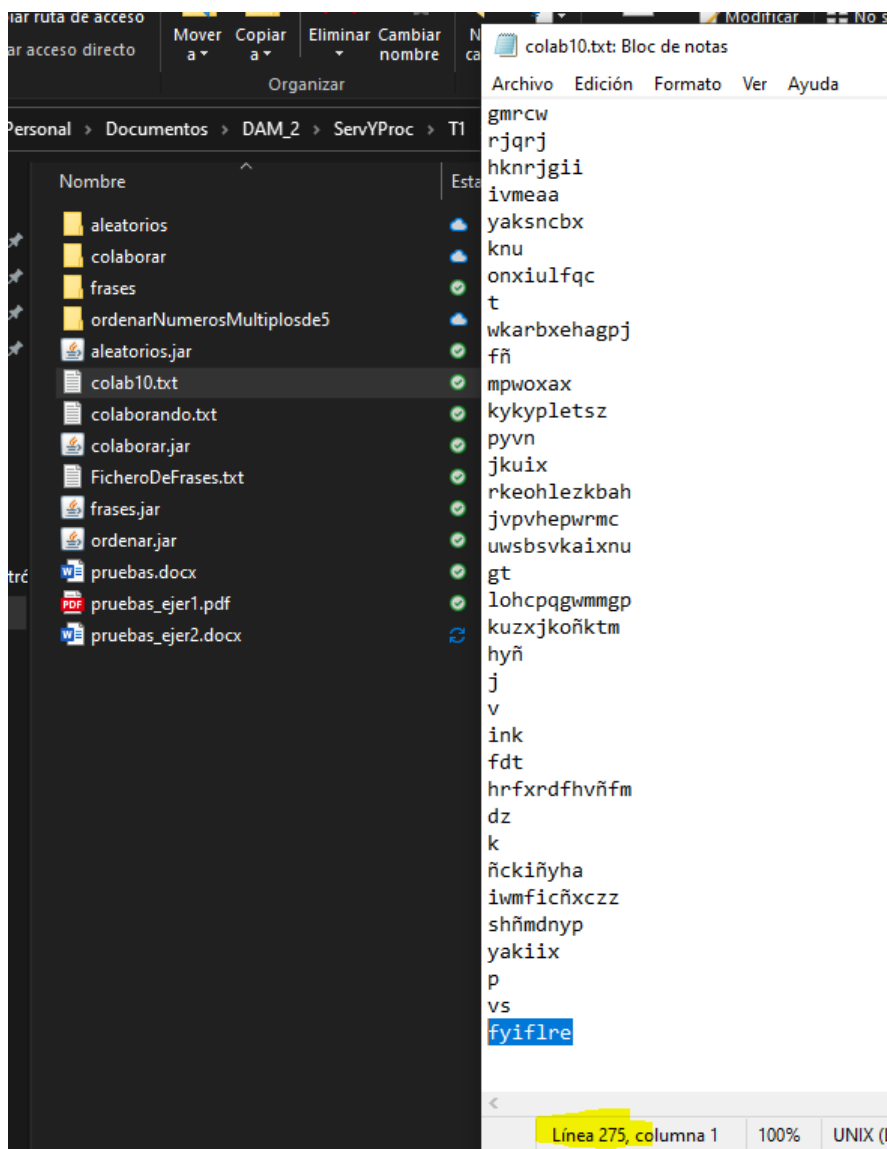
Se crea un fichero de 75 líneas:



Cambiando el código y ejecutando 10 instancias como en el ejemplo del enunciado:

```
String instruccion = "";
if (args.length == 1) // Comprobar el número de argumentos pasados
{
    for (int i = 1; i <= 10; i++)
    {
        System.out.println("Proceso: " + i);
        instruccion = "java -jar frases.jar " + i*5 + " " + args[0];
        try {
            Runtime.getRuntime().exec(instruccion);
        } catch (IOException ex) {
            Logger.getLogger(Colaborar.class.getName()).log(Level.SEVERE, null, ex);
        }
    }
}
```

Salen 275 líneas:



Resultado de las palabras generadas en cada instancia:

5+10+15+20+25+30+35+40+45+50=275 líneas.