

## Ejercicio 2

Para la primera parte de este ejercicio, después de hacer el código, necesitaba el “.jar” para ejecutar el comando que se pide.

Seguí el proceso de compilar el “.java” desde cmd para generar el “.class”.

Tuve que hacerlo de esta manera ya que desde el propio netbeans me daba error al ejecutar el “.jar”. Lo que hice fue mover el .java a un directorio de prueba y desde ahí generar el .class y el .jar.

Luego ejecuto el comando que pide en el ejercicio

`“java -jar “myJar.jar” 40 a.txt”`

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4894]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\system32>cd C:\Users\USER\Desktop\Letras\Letras

C:\Users\USER\Desktop\Letras\Letras>javac lenguaje.java

C:\Users\USER\Desktop\Letras\Letras>jar cvfm myJar.jar manifest.txt lenguaje.class
added manifest
adding: lenguaje.class(in = 2105) (out= 1252)(deflated 40%)

C:\Users\USER\Desktop\Letras\Letras>java -jar "myJar.jar" 40 a.txt
Fichero escrito correctamente
```

Para la segunda parte, sabiendo que la primera parte funciona, lo que hice fue un array con el path del jar de la primera parte:

```
int numeroPalabras = 10;
String nombreTXT =
"D:/Documentos_Ciclo/DAM_Distancia/DAM_Distancia/DAM2/PSP/T1/Tarea/Ejercicio
2/Colaborar/src/palabras.txt";
String[] comando =
{"java", "-jar", "C:/Users/USER/Desktop/Letras/Letras/myJar.jar", String.valueOf(
numeroPalabras), nombreTXT};
```

tengo varias variables para que sea sencillo modificar ruta y nombre del txt y número de palabras (útil para hacer el incremento con un bucle for a la hora de escribir en el txt)

Por último, con try catch tengo mensajes de si se ha escrito el documento o mensajes de error en caso de que no