

10.2. Tarea UT10: La longitud de las redacciones

[Marcar como hecha](#)

Apertura: lunes, 25 de octubre de 2021, 00:00

Cierre: miércoles, 26 de abril de 2023, 23:59

Don Marciano, profesor de Lengua de 4º de Primaria, pide a sus alumnos que escriban una redacción sobre sus vacaciones. Dicha redacción deberán entregarla en un fichero de texto.

Les pone como requisito que la redacción debe estar contener entre 100 y 200 palabras.

Debido a que el número de alumnos es bastante alto, decide crearse un programa en Java que cuente el número de palabras que tiene la redacción.

Para automatizar aún más esta tarea, Don Marciano confecciona un fichero de texto que contiene los nombres de los alumnos y las rutas y nombres de los ficheros de cada uno de ellos (fichero de entrada)

Ejemplo de fichero de entrada:

Juan Benítez López

C:\ejercicios\alumnos\JuanBenitez.txt

Ana Gutiérrez Mesa

C:\ejercicios\alumnos\AnaGuti.txt

...

El programa irá leyendo este fichero y generará otro con una línea por alumno que indique su nombre, el número de palabras que contenía su redacción y si está dentro de los límites establecidos (fichero de salida).

Ejemplo de fichero de salida:

<i>Nombre</i>	<i>N Palabras</i>	<i>Dentro de los límites</i>
<i>Juan Benítez López</i>	<i>125</i>	<i>Sí</i>
<i>Ana Gutiérrez Mesa</i>	<i>85</i>	<i>No</i>

Para indicar al programa cuál es el fichero de entrada y cuál debe ser el fichero de salida que se genera, dispondremos de un fichero llamado **config.bin**, que es un fichero binario que contiene tanto la ruta y nombre del fichero de entrada como la ruta y nombre del fichero de salida. **La primera vez que se ejecuta el programa dicho fichero no existirá**, por lo que lo primero que se hará será preguntar por el fichero de entrada, por el fichero de salida y creará el fichero binario config.bin. En las siguientes ejecuciones dicho fichero ya existirá por lo que no será necesario preguntar nada al usuario. Una vez comprobado el fichero config.bin y creado en caso necesario, se comprobarán las redacciones de los alumnos y se generará el archivo de salida con la información pedida.

Se entregará un único fichero sin comprimir con la extensión .java

[Agregar entrega](#)

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
Estado de la calificación	Sin calificar
Tiempo restante	8 días 4 horas restante

◀ 10.1. Test UT10.

Ir a...

Examen extraordinario 2020-2021 ▶