

Práctica Multiproceso III

“Una máquina puede hacer el trabajo de cincuenta hombres ordinarios. Ninguna máquina puede hacer el trabajo de un hombre extraordinario.”

Ejercicios

Ejercicio 1

Partiendo del ejercicio 1 de la práctica anterior, realiza los cambios necesarios para que la entrada al primer programa se haga a partir de un fichero llamado dato.txt en lugar de recibirlo por argumento.

Ejercicio 2

Partiendo del ejercicio 2 de la práctica anterior, realiza los cambios necesarios para que la entrada al primer programa se haga a partir de un fichero llamado datos.txt en lugar de pedir por consola y las salidas se redirijan a ficheros llamados suma.txt y error.txt.

Ejercicio 3

Partiendo del ejercicio 3 de la práctica anterior, realiza los cambios necesarios para que la entrada al primer programa se haga a partir de un fichero llamado texto.txt en lugar de pedir por consola y las salidas se redirijan a ficheros llamados palindromo.txt y error.txt.

Ejercicio 4

Realiza un programa Java que reciba por parámetros 2 argumentos, uno será el nombre de la asignatura y otro será el nombre del fichero con las notas en esa asignatura (cada nota estará en una línea).

Recorrerá este fichero y calculará por un lado la media de notas en la asignatura y el número de aprobados en esa asignatura. Dejará en la salida estándar del programa algo como esto:

```
Valor de Salida: 0
En la asignatura PSP
Han aprobado 3 alumnos
La media es 5.3
```

Haz otro programa que le pida al usuario que vaya metiendo nombres de asignaturas y nombres del fichero por consola. Por cada asignatura y fichero debe llamar al programa anterior y decirnos alumnos aprobados y nota media.

Ejercicio7_2 [Java Application] C:\Program File:

Escribe la asignatura:

PSP

Escribe el nombre del fichero:

notas_psp.txt

Por cada iteracción mostrará por pantalla la salida que devuelve el programa anterior.

El programa debe seguir pidiendo asignaturas y ficheros hasta que se introduzca un *.




NOTA: el fichero a leer debe estar en el directorio de trabajo del primer programa (o si lo prefieres puedes pasar la ruta del fichero desde el 2º programa y pedírsela al usuario)


Organizar

NUEVO

ADIII

ows (C:) > Usuarios > jhorn > eclipse-workspace > UT2 > UT2_Pra3_Eje7_1 > bin

Nombre	Fecha de modificación	
 mispaquetes	25/09/2023 12:36	(
 module-info.class	25/09/2023 12:36	/
 notas_psp.txt	24/09/2022 12:33	l

 notas_psp.txt: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

6

7

8.5

2

3