

Ejercicios IV – Tema 4

Ejercicio 15 – Ejercicios de redirección de entrada

1. Indica las órdenes necesarias para:
 - a) Mostrar el fichero CRONICA.TXT con pausa en cada pantalla.
 - b) Mostrar el fichero AVISO.TXT con pausa en cada pantalla.
 - c) Ordenar el fichero NUMEROS.TXT alfabéticamente.
 - d) Ordenar el fichero LISTIN.TXT alfabéticamente a partir de la columna 30.
 - e) Ordenar el fichero AMIGOS.TXT inversamente.
 - f) Buscar la cadena "IGNACIO" en el fichero PERSONAL.TXT.
2. Si no utilizamos el operador <, ¿cuál es el dispositivo de entrada por defecto?

Ejercicio 16 – Ejercicios de redirección de salida y adición

1. Indica la entrada y la salida de las siguientes líneas de órdenes.
 - a) `DATE < DIA.TXT`
 - b) `TIME < HORA.TXT`
 - c) `TYPE ROMANCE.TXT`
 - d) `TYPE ROMANCE.TXT >CON`
 - e) `DIR > DIRECTOR.TXT`
 - f) `DIR > PRN`
 - g) `SORT`
 - h) `SORT < DESORDEN.TXT`
 - i) `SORT < DESORDEN.TXT > ORDEN.TXT`
 - j) `SORT < DESORDEN.TXT > PRN`
 - k) `FIND "HARINA" < COMPRA.TXT`
 - l) `FIND "HARINA" < COMPRA.TXT > HARINA.TXT`
 - m) `MORE < AVISO.TXT`
2. Escribe las órdenes necesarias para:
 - a) Mostrar el fichero INFORME.TXT con pausa en cada pantalla.
 - b) Imprimir el fichero INFORME.TXT en la impresora.
 - c) Ordenar el texto introducido por el teclado en la impresora.
 - d) Añadir la etiqueta y el número de serie de la unidad actual al fichero VARIOS.TXT.
 - e) Añadir el directorio actual al fichero VARIOS.TXT.

Ejercicio 17 – Ejercicios de uso de canalización

1. Entre las siguientes líneas de órdenes, agrupar por parejas las que hagan lo mismo.
 - a) `COPY EJEMPLO.TXT PRN`
 - b) `TYPE EJEMPLO.TXT | MORE`
 - c) `TYPE EJEMPLO.TXT > PRN`
 - d) `COPY EJEMPLO.TXT CON`
 - e) `DIR /P`

- f) MORE < EJEMPLO.TXT
- g) TYPE EJEMPLO.TXT
- h) DIR | MORE

Ejercicio 18 – Ejercicios de uso de filtros

1. Crea un fichero llamado AMIGOS1.TXT que contenga los siguientes datos. (Las dos primeras líneas no debe crearlas en el fichero: están para introducir las columnas correctamente).

0	10	20	30	40
12345678901234567890123456789012345678901234567				
Ismael	Caballero	Valladolid	7986821	
María	López	Córdoba	4568756	
Sonia	Aguilar	Valladolid	1239083	
Juan	Ramírez	Córdoba	7643434	
Laura	Díaz	Córdoba	4221336	
Enrique	Ortiz	Burgos	3423444	
Mónica	Carrasco	Madrid	1234123	
Cristina	Reyes	Madrid	3344334	

2. Conoce todos los amigos de Córdoba.
3. Conoce el número de teléfono de Cristina.
4. Ordena alfabéticamente el fichero basándonos en la ciudad.
5. Ordena alfabéticamente el fichero basándonos en el apellido.
6. Crea otro fichero llamado AMIGOS2.TXT que contenga lo siguiente:

0	10	20	30	40
12345678901234567890123456789012345678901234567				
Antonio	López	Alicante	8344621	
Juan	Moreno	Alicante	4352359	

7. Une ambos ficheros en un tercero llamado AMIGOS3.TXT.
8. Ordena alfabéticamente AMIGOS3.TXT por el nombre y escribir el resultado en un nuevo fichero llamado AMIGOS4.TXT.
9. Visualiza por pantalla AMIGOS4.TXT. Si tiene impresora, imprímelo.
10. Borra los cuatro ficheros creados.