creado para esta prueba) NI NINCHIN DIMPONITIVO DE COMUNICACION The state of the s

cream para la sencificz, elegancia, y la propramación de la actuación advenda ano la describir.

EJERCICIO 118*1

EJERCICIO I [77]
Construya un programa en C que genere un escenario en que se provoque que un proceso hacaheredado por el proceso hin (de pid 1), deberá mustrar la información en pantalla oportuna para para

EJERCICIO 2 [5*]

Genere un execuario cu que se provoque que un proceso recibe la señal sicipit. Debeta menal informacion en pantalla oportuna para poder concluir tal hecho.

EJERCICIO 3 [15*] Construya un programa en C que se ejecutará pasándole dos argumentos las nombres de dos directorios (dentro del directorio de trabajo) que contienen diverso número de archivos regulares. Procesaremos únicamente los archivos regulares que euelguen directamente de cada uma de esos directorios. Queremos generar un directorio llamado ALBUM (también en el directorio de imbajo) que contendrá la unión de los archivos de los dos directorios anteriores. Pero queremos ordense este conjunto unión según la fecha de última modificación; a cada archivo se le dará como nombre la fecha de última modificación (campo st_mtime de la estructura stat) seguida del nombre del directorio donde esta ubicado. Para copiar un archivo de archivo-fuente en el directorio directorio di redoctino ejecularement la orden

cp archivo-fuente dir-destino

EJERCICIO 4 [20*] Siendo ruta la ruta de un archive regular, sabemes que la ordes du sa ruta proporciona el número de bloques (de 1024 bytes) asignados a ruta. Por otra parte, la orden we ruta proporciona el número de bytes que ocupa realmente el archivo ruta. Construir programa en que torne de la factua de la construir programa en la compa de la c que tome de la entrada estándar un literal (que será una ruta), y utilizando las dos órdenes anteriores escriba en la salida estándar el número de bytes desaprovechados en esta asignación de especión archivo ruta (es decir, el primer número por 1024 menos el segundo número).

Entenderemos que existe el carácter "\n" que sirve de delimitador indicando que ha terminado y y comienza la siguiente. Puede optar por la simplificación siguiente: supener que esta ruta que recha la entrada estándar está formado por la simplificación siguiente: supener que está formado que ha terminado por la simplificación siguiente: supener que está formado que ha terminado por la simplificación siguiente: supener que está formado que ha terminado por la simplificación siguiente: supener que está formado que ha terminado por la simplificación siguiente: supener que está formado que ha terminado por la simplificación siguiente: supener que está formado por la siguiente de siguiente de siguiente siguiente que está formado por la siguiente de la entrada estándar está formada por 10 caracteres exactamente.

Si la ruta recibida no es un archivo regular deberá proporcionar un mensaje de error y beet la sipe ruta,

El programa producirá los mensajes de error en la salida de error estándar.

m. Home