

EXAMEN SCRIPT

Nombre: Fecha:

1. Realizar un script que necesite de un parámetro que será la contraseña externa para proceder a su ejecución. Si el usuario introduce un valor incorrecto o nulo, se le dará otra oportunidad.

A la hora de salir del script se le dará al usuario la posibilidad o no de cambiar de contraseña.

Si la contraseña es válida se mostrará el siguiente menú:

- a) Líneas
- b) Ficheros
- c) Salir

En la primera opción se pedirá al usuario el nombre de un fichero que será buscado en todo el disco, si no existiera se pedirá un segundo fichero. Si la búsqueda es satisfactoria se pide al usuario que adivine si el número de filas de tal fichero es par o impar, si acierta se contabilizará tal acierto.

En la segunda opción se pedirá al usuario el nombre de un directorio válido que será buscado en todo el disco, si no existe se pedirá un segundo directorio a buscar. Si la búsqueda es satisfactoria se pide al usuario que adivine la cantidad de ficheros que tiene dicho directorio.

Sólo se sale del menú cuando se seleccione la última opción, preguntando previamente si se está seguro de tal finalización. Al salir se le indicará al usuario cuantos aciertos ha tenido en cada una de las opciones.

2. Realizar un script que realice con cada uno de los parámetros introducidos la comprobación de ser fichero, directorio, número o palabra.

Con los ficheros que se hayan introducido, el usuario tendrá que acertar la última palabra que esté escrita en tal fichero.

Con los directorios, se tendrá que acertar el tamaño del fichero de menor tamaño.

Con las palabras, se tendrá que acertar la cantidad de veces que aparece dicha palabra en los ficheros del directorio actual.

Y con los números se mostrará el siguiente menú:

- a) Divisores
- b) Potencias

En la primera opción el usuario tendrá que adivinar tres divisores. Y en la segunda, se mostrará al usuario las potencias de los distintos números elevado a la cantidad de parámetros introducidos.