Gestión de archivos

* ¿Cuál de estas condiciones es esencial para el almacenamiento de información a largo plazo?
* Debe de ser posible que varios procesos tengas acceso concurrente a la información.
* Debe ser posible almacenar una cantidad muy grande de información.
* La información debe de sobrevivir a la conclusión del proceso que la utilice.
* Todas las anteriores son correctas.
* ¿Cómo pueden estructurarse los archivos?
* Árbol
* Secuencia de bus
* Secuencia de caracteres
* Rama
* ¿Qué operaciones se pueden realizar con un archivo?
* Crear, leer y buscar
* Crear, borrar y leer
* Crear, borrar, leer, buscar y renombrar
* Renombrar y leer
* ¿Cuál de estos no es un método de implantación de archivos?
* Asignación en forma de larga lista
* Asignación adyacente
* Nodos
* Asignación libre
* ¿Cuál de estos no es un algoritmo de planificación?
* FCFS
* SFDK
* SJF
* SRT

**GESTION DE MEMORIA**

* ¿Cuál de estos no es un tipo de espacio dirección de memoria?
* Direcciones lógicas
* Direcciones estándar
* Direcciones físicas
* Todas son correctas
* ¿Cuál es el nombre de la Asignación en la que la memoria principal se divide en dos particiones?
* Contigua
* Simple
* De particiones simples
* De partición dinámica

¿cual de estos no es una esrategia para asignar hueco en la tabla?

* primer ajuste
* peor ajuste
* mejor ajuste
* ajuste fino

señala la opcion que corresponde con las siglas de un algoritmo de reemplazo:

* FIFA
* FIFO
* DRS
* ESP

Referente a las ventajas de la segmentacion, Señale la opcion correcta

* Facil compartir segmentos
* Debido a que es mas facil separar los modulos se hace mas facil la modificacion de los mismos
* El programador puede conocer las unidades logicas de su programa, dandoles un tratamiento particular
* Todas las anteriores son correctas

**GESTION DE DISPÔSITIVOS DE E/S**

Un dispositivo que almacena la informacion en bloques de tamaño fijo es:

* Dispositivo de caracter
* dispositivo movil
* dispositivo de bloque
* dispositivo wifi

cual no es una capa de software de E/S?

* Manejadores de interrupciones
* manjadores de dispositivos
* programas de usuario
* programas espia

señala cual de estas afirmaciones es una ventaja de los discos respecto de la memoria central en cuanto a almacenamiento

* precio por bit mas barato
* la capacidad de espacio de almacenamiento disponible es ucho mas grande
* la informacion no se pierde al apagar la computadora
* todas las anteiores son correctas

cual de estos no es un factor determinante en el tiempo de escritura o lectura en disco

* el tiempo de busqueda
* el retraso rotacional
* el retraso racional
* el tiempo real de la trasferencia

señala cual de estos es un algoritmo de programacion del brazo del disco

* SCAN
* SPAM
* SAP
* FDK