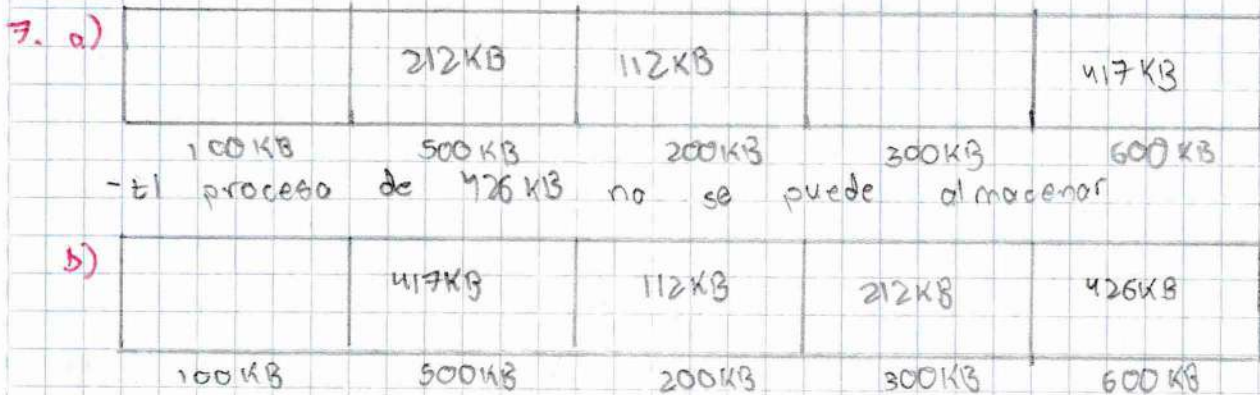


1. Sin una abstracción para el uso de memoria, solamente se puede tener un proceso a la vez cargado en memoria, pues no existen los mecanismos para soportar la multiprogramación.
2. Una dirección lógica es aquella que define el proceso cuando ejecuta ciertas instrucciones, mientras que, la dirección física es la que le asigna el S.O al proceso una vez que ya se encuentra cargado en memoria principal.
3. Es la manera en cómo se delimitan a las regiones de memoria que puede ocupar un proceso. El registro base es la dirección de memoria a partir de la cual empieza el proceso, y el registro límite es la dirección de memoria hasta la cual llega el proceso.
4. Es la forma en cómo se van cargando los procesos en memoria principal y cuando están inactivos, se regresan a la memoria secundaria o terciaria en donde se encuentran almacenados.
5. Mientras menor sea el tamaño de unidad de asignación, mayor será el mapa de bits. A su vez, si se escoge un tamaño de unidad de asignación mayor, el mapa de bits será menor.
6. La fragmentación externa sucede cuando existen varios huecos entre los procesos que se encuentran cargados en memoria, mientras que, la fragmentación interna ocurre cuando un proceso se divide en páginas y existe espacio libre dentro de una o varias páginas de dicho proceso.



c)



100KB 500KB 200KB 300KB 600KB
- el proceso de 426 KB no se puede almacenar