¿Qué es una región?

Son una propiedad de los procesos y todos los hilos de un proceso en los mismas regiones también es un rango adyacente de direcciones naturales.

¿Dónde puede comenzar a terminar una región?

En cualquier dirección virtual

¿Con que debe estar alineada una región para hacer algo útil?

Con respecto de las páginas y tener una longitud igual a cierto número entero de paginas

¿de quien son propiedad las regiones?

Son propiedad de los procesos y de los de un proceso en las mismas regiones.

¿Qué es un segmento?

Es una colección adyacente de bytes que reciben el nombre y protección de una posibilidad

¿Cuáles son los tipos mas comunes de segmentos?

Los archivos y las áreas de intercambio

¿Qué proporcionan las llamadas al sistema?

Proporcionan la posibilidad el desplazamiento el número de datos el buffer y la dirección de transferencia del segmento

¿Qué sucede si un segmento es mayor a una región?

Solo una parte del segmento será visible en el espacio de direcciones aunque se puede cambiar la porción visible mediante una asociación

¿Qué sucede si el segmento es menor de una región?

El resultado de la lectura de una dirección no asociada es trabajo del asociador.

**¿Qué controla cada asociador?**

Controla una o mas segmentos que son asociados con regiones.

**¿Con quién se asocia un segmento?**

Con regiones o varios regiones incluso en diferentes espacios de direcciones al mismo tiempo.

**¿Quién lleva el registro de la página correspondiente a cada segmento?**

El administrador de la memoria virtual

**¿A quienes pertenecen las paginas en el cache local?**

Pertenecen a segmentos con nombres como archivo, o sin nombre como las artes de intercambio

**¿Quién lleva el registro de las páginas limpias y sucias?**

El núcleo

**¿Qué realiza el núcleo, cuando al ocurrir un fallo de página el núcleo detecta que la pagina necesaria no está?**

Envía un mensaje al asociador que controla el segmento de la página, solicitando esta.

**¿Que realiza el asociado, cuando al recibir la solicitud, la página necesaria no está en su cache?**

Conserva alguna de ellas en su coche y escribe todas al disco

**¿Que realiza el asociado, cuando el núcleo regresa las paginas sucias?**

Conserva alguna de ellas en su coche y escribe todas al disco

**¿Para quienes se utilizan el mismo mecanismo de ocultamiento y administración?**

Para las páginas que son parte de los segmentos asociados para las páginas que son caídas y escritas utilizando instrucciones explicitas

**¿Que garantiza este método, si ocurre que un proceso modifica una página asociada y escribe en ella?**

De inmediato a otro proceso intenta leer el archivo del que es parte, el segundo proceso obtendrá los nuevos datos, puesto que solo existe una copia de la página de memoria