Imagen que contiene Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Mario Enrique Montes Jacuinde**

**Seminario de solución de problemas de sistemas operativos**

**Reporte practica 8**

**Javier Rosales Martínez**

**D06**

**Antecedentes:**

Se debía de implementar un código en el cual se unieran los 4 algoritmos de administración de memoria para que un usuario eligiera cual algoritmo usar y el algoritmo guardara los registros en los campos de memoria especificados dependiendo el peso de cada registro. Anidado a eso, se debía de pedir el espacio inicial para la memoria para que así se pueda seleccionar la opción de agregar algún otro bloque de memoria u otro archivo pidiendo también la posición de las mismas.

**Metodologías:**

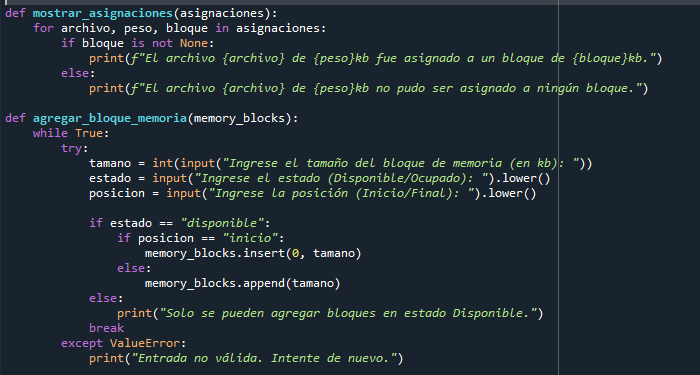
Funciones utilizadas: se utilizó la función del primer ajuste para cumplir con la parte solicitada del programa, al igual que las otras funciones del peor ajuste, mejor ajuste y siguiente ajuste.

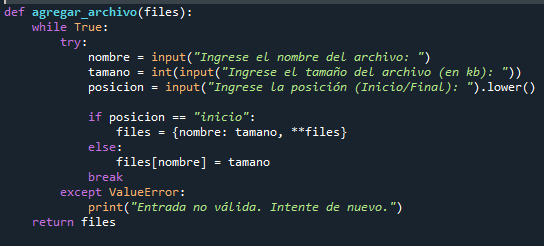
**Diseño:** El programa se hizo para que se pudiera ejecutar de manera continua y así cumplir con las especificaciones de la practica.

**Conclusión:**

El código nos da una solución dadas las especificaciones de la practica para que se siga pidiendo si se utilizara algún otro algoritmo o si se agrega un nuevo bloque de memoria o un nuevo archivo hasta que le usuario solicite lo contrario.

**Código:**





**Referencias:**

*SO multiprogramables con particiones variables - Wiki de Sistemas Operativos*. (n.d.). https://1984.lsi.us.es/wiki-ssoo/index.php/SO\_multiprogramables\_con\_particiones\_variables

*SO multiprogramables con particiones variables - Wiki de Sistemas Operativos*. (n.d.). https://1984.lsi.us.es/wiki-ssoo/index.php/SO\_multiprogramables\_con\_particiones\_variables

Spasojevic, A. (2024, April 10). *¿Qué es la asignación de peor ajuste?* phoenixNAP IT Glossary. https://phoenixnap.mx/glosario/asignaci%C3%B3n-peor-ajustada

*SO multiprogramables con particiones variables - Wiki de Sistemas Operativos*. (n.d.). https://1984.lsi.us.es/wiki-ssoo/index.php/SO\_multiprogramables\_con\_particiones\_variables