Comenzado en	Monday, 11 de December de 2023, 07:03
Estado	Terminados
Finalizado en	Monday, 11 de December de 2023, 08:27
Tiempo empleado	1 hora 24 mins
Calificación	Sin calificar aún
Pregunta <b>1</b>	
Correcta	

Correcta

Puntúa 2.00 sobre 2.00

Cual de los puntos de abajo **No** es un objetivo de la Gestión de Memoria, visto en clase.

- o a. Ofrecer a cada proceso un espacio lógico propio
- O b. Proporcionar protección entre los procesos
- oc. Permitir que los procesos compartan memoria
- Od. Maximizar el rendimiento del sistema
- e. Paginación de memoria

Su respuesta es correcta.

La respuesta correcta es: Paginación de memoria

Pregunta 2	
Incorrecta	
Puntúa 0.00 sobre 2.00	

Suponga una memoria con los siguientes espacios libres:

5 KB, 3 KB, 8 KB, 11 KB

Solicitudes entrantes:

- a) 4 KB
- b) 9 KB
- c) 2 KB

Indique la asignación correcta usando Peor Ajuste:

- a. a) Espacio 1, b) Espacio 3, c) Espacio 2
- c. a) Espacio 2, b) Espacio 4, c) No cabe
- od. a) Espacio 1, b) No cabe, c) Espacio 3
- e. a) Espacio 3, b) Espacio 2, c) Espacio 1

Su respuesta es incorrecta.

La respuesta correcta es:

a) Espacio 1, b) No cabe, c) Espacio 3

## Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0.00 sobre 2.00

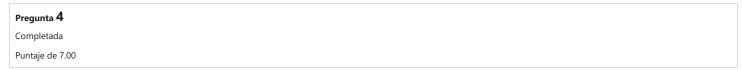
Que es lo que guarda un puntero en su contenido

- a. Direcciones de memoria real
- ob. Posición de memoria en la que se encuentra algún dato
- oc. Ninguna de las respuestas
- d. Todas las respuestas

Su respuesta es incorrecta.

La respuesta correcta es:

Todas las respuestas



Revise el enunciado siguiente e identifique si se usa una pila/cola para su realización, importante que se debe utilizar listas enlazadas para su solución.

Enunciado:

La panadería "El Pan Nuestro" necesita un programa que le ayude a llevar el control del pedido de pan.

El sistema funciona de la siguiente manera:

- Los clientes llaman a la panadería y realizan su pedido indicando cuántas unidades de cada tipo de pan quieren.
- Los pedidos se van registrando en una lista de pedidos pendientes.
- El panadero va sacando los pedidos de la lista uno a uno y los va procesando.
- Una vez finalizado, marca el pedido como completado.

Realice un programa en Python que:

- 1. Permita ingresar nuevos pedidos indicando el nombre del cliente y las unidades de cada tipo de pan pedido (ej. Juan, 2 unidades de baquette, 5 de pan campesino).
- 2. Almacene los pedidos en una pila/cola.
- 3. Permita simular el procesamiento de pedidos sacando del tope y marcándolo como completado.
- 4. Muestre la pila/cola con los pedidos pendientes y completados.

Entregue el código Python con la implementación solicitada. Puede utilizar clases y métodos para resolverlo.

El objetivo es que implementen el modelo de pedidos como una pila/cola y manejen las operaciones básicas para sacar e ingresar pedidos.

Se debe Incluir un Word, con las pantallas y el código para su validación, el nombre del archivo debe ser IPC2\_P1\_Carnet.docx

respecto a la pregunta 2 considero que el peor ajuste es

sobre:

Suponga una memoria con los siguientes espacios libres:

5 KB, 3 KB, 8 KB, 11 KB

Solicitudes entrantes:

- a) 4 KB
- b) 9 KB
- c) 2 KB

Indique la asignación correcta usando Peor Ajuste:

a) Espacio 3, b) Espacio 4, c) Espacio 1

Considerando que vamos a malgastar memoria sin nigun proposito por tal motivo ninguna respuesta es buena

W PC2 P1 202100081.docx

→ Pilas y Colas

Ir a...

Material de Laboratorio - Primer Parcial -