

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 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 1

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.

- ☐ a. Ofrecer a cada proceso un espacio lógico propio
- ☐ b. Proporcionar protección entre los procesos
- ☐ c. Permitir que los procesos compartan memoria
- ☐ d. 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
- ☒ b. a) Espacio 2, b) Espacio 4, c) Espacio 1 ✖
- ☐ c. a) Espacio 2, b) Espacio 4, c) No cabe
- ☐ d. 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 ✖
- ☐ b. Posición de memoria en la que se encuentra algún dato
- ☐ c. Ninguna de las respuestas
- ☐ d. Todas las respuestas

Su respuesta es incorrecta.

La respuesta correcta es:

Todas las respuestas

Pregunta 4

Completada

Puntaje de 7.00

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 baguette, 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 nign proposito por tal motivo ninguna respuesta es buena

 [_PC2_P1_202100081.docx](#)

Ir a...

[Material de Laboratorio - Primer Parcial ►](#)