

Ejercicios Propuestos.

EJERCICIO # 01

Ordenar ascendentemente la lista(pila).

EJERCICIO # 02

En un supermercado se desea almacenar carnes para el consumo humano la cual el jefe del área registra en una lista (Pila) las carnes (nombre , duración) que van ingresando al supermercado , al cabo de un cierto tiempo el producto se debe de retirar a medida que se vayan vendiendo.

Cuando se almacena las carnes (nombre , duración) se debe de ordenar automáticamente de menor a mayor en función a la duración del producto, e ir retirando en función al menor tiempo de duración , porque sabemos que hay que dar prioridad al producto de menor duración y venderlo ,ya que podría malograrse.

EJERCICIO PROPUESTO # 03

Desarrollar un programa en C/C++ que me permita implementar una estructura de Cola de manera que reciba los datos de personas de un banco, esto es, nombre y el tipo de transacciones a realizar. Se requiere conocer el tiempo estimado de permanencia de cualquier persona, si se conocen los tiempos estimados para cada tipo de transacción:

Retiro	4 min
Depósito	2 min
Consulta	3.5 min
Actualización	5 min
Pagos	2 min

EJERCICIO PROPUESTO # 04

Una tienda dispone de 3 repartidores, para las entregas a domicilio, genere un programa que simule: el despacho de cada repartidor, sabiendo que si la entrega se realiza después de 30 minutos de realizada la orden, al cliente se le aplica un 30% de descuento sobre la compra. El programa debe mostrar: el total de entregas por repartidor, el monto de la ganancia, y las pérdidas, en concepto de entregas tardías.