Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

**EVALUACIÓN PARCIAL – RESOLUCIÓN DE CASOS**

ALUMNO:

* Di Salvio Tiago
  + 42727210
  + [tiago.disalvio@alumnos.uai.edu.ar](mailto:tiago.disalvio@alumnos.uai.edu.ar)

CARRERA: Ingeniería en Sistemas Informáticos

ASIGNATURA: Programación Estructurada

FECHA: 16/07/2021

Resolver los siguientes enunciados. Para esto se deberá entregar el diagrama de flujos y el código fuente correspondiente a cada uno. Nota: Debe utilizar al menos una función

1) Una ferretería recibe a diario pedidos de sus 200 clientes, esta ferretería comercializa 1000 tipos distintos de lámparas y posee 10 empleados encargados de la recepción y entrega de los pedidos. Se sabe que tienen los siguientes lotes de datos

• Lote 1

o Nro de lámpara

o Precio

o Stock actual

• Lote 2

o Nro de empleado

o Comisión sobre las ventas

Cada vez que recibe un pedido tiene los siguientes datos, que finalizan con nro de pedido=0

• Nro de pedido

• Nro de lámpara

• Cantidad pedida

• Empleado que atendió el pedido

Resolver:

Solo se pueden vender aquellas lámparas que tienen stock suficiente para cumplimentar el pedido. Cada vez que se efectúe un pedido correctamente se debe actualizar el stock. Se desea saber:

a) Que cantidad de pedidos atendió cada empleado para cada tipo de lámpara

b) lámpara más solicitada

c) Para cada lámpara , que empleado vendió más cantidad

d) stock final actualizado de cada nro de lámpara

e) Imprima ordenado el punto 4

f) Escribir con comentarios en el código donde se invocan, donde se definen y donde se declaran las funciones utilizadas.

![Diagrama, Dibujo de ingeniería

Descripción generada automáticamente]()![Diagrama, Dibujo de ingeniería

Descripción generada automáticamente]()![Diagrama, Dibujo de ingeniería

Descripción generada automáticamente]()![Diagrama

Descripción generada automáticamente]()

Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente