

PROGRAMACION I EJERCICIOS INTEGRACION PRIMER CUATRIMESTRE

Ejercicios Tipo Parcial

1) Un negocio vende distintos artículos identificados por un código entre 1 y 4. Los precios de los artículos y las condiciones de venta son las siguientes:

- Artículos con código 1: \$ 10 por unidad
- Artículos con código 2: \$ 7 pesos por unidad y \$ 65 la caja con 10 unidades.
- Artículos con código 3: \$ 3 pesos por unidad, si la compra es por más de 10 unidades se aplica un 10% de descuento sobre el total de la compra.
- Artículos con código 4: \$ 1 peso por unidad

Hacer un programa para ingresar por teclado: el códigos del artículo, la cantidad vendida y luego se pide calcular e informar el importe a pagar por el cliente.

Observaciones:

- El programa solo sirve para registrar una o varias ventas código de artículo/cantidad. En cada venta, se vende UN solo artículo.
- Si el artículo vendido es el 2 calcular las cajas y los sueltos por separado
- Si el artículo vendido es el 3 el descuento del 10% no es acumulable, es decir que corresponde un 10% tanto si la cantidad es de 11 unidades como si es de 100 unidades.

Al finalizar la carga de todas las ventas del día informar

- El importe máximo de todas las ventas
- El importe mínimo
- El total de ventas del día (en \$)
- El total de unidades vendidas en el día
- La cantidad de cajas vendidas del artículo 2
- La cantidad de unidades vendidas del artículo 1