

## PROPUESTOS

1. Una tienda dispone de 10 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% 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.
2. -En la empresa "La Bodeguita", se lleva el control de los inventarios, por el método PEPS, (Primeros en entrar, Primeros en Salir). Y se desea mecanizar este proceso, para ello, se deben ingresar los productos, y para registrar la venta, se necesitan los siguientes datos: Código, correlativo de orden, descripción, cantidad y precio. El sistema debe generar: el informe de todas las ventas, el artículo que más se ha vendido, y el que menos, así como la ganancia de la empresa.
3. En una tienda de repuestos llevan su control de inventarios, mediante el sistema UEPS (últimos en entrar, primeros en salir), el cual puede ser controlado mediante una estructura del tipo Pila; en ésta tienda necesitan que se registren sus productos, los cuales tendrán los siguientes datos: código, descripción, precio unitario, fecha de ingreso (del sistema). Además de registrar las órdenes de salida y mostrar los siguientes reportes: ventas por fecha, ventas por producto (ingresando el código), cantidad de productos que exceden un precio determinado. El cual será ingresado por el usuario.