

## **Análisis**

### **Objetivos**

Realizar un programa que sea capaz que al ingresar una opcion, me deje ingresar el precio del producto, tambien que el programa se repita infinitamente hasta que el usuario decida pararlo, así mismo que sea capaz de que al momento que deje de repetirse me muestre el subtotal y el total

### **Requerimientos**

Tener 4 opciones

Calcular subtotal

Calcular total

Repetir infinitamente hasta que el usuario decida finalizar el programa

### **¿Qué datos tengo?**

Departamentos

Descuentos

### **¿Qué datos debe pedir al usuario?**

Opción

Precio

### **¿Qué condiciones debes tomar en cuenta? ¿Qué debes calcular?**

Las opciones deben ser solo de 1 a 4

El programa debe repetirse hasta que se decida parar

Mostrar el total y subtotal al finalizar el programa

## **Diseño**

### **inicio**

Asignar datos que pueden ser las variables

Crear una condición para que sea diferente de "fin"

Mostrar en pantalla opciones

Crear contador para precio y descuento

Crear condición si se ingresa la opción 1 se calcule su descuento

Crear condición si se ingresa la opción 2 se calcule su descuento

Crear condición si se ingresa la opción 3 se calcule su descuento

Crear condición si se ingresa la opción 4 se calcule su descuento

Mostrar totales si se ingresa la opción 5

### **Fin**

Jose Pablo Ponce  
19092

**fin**