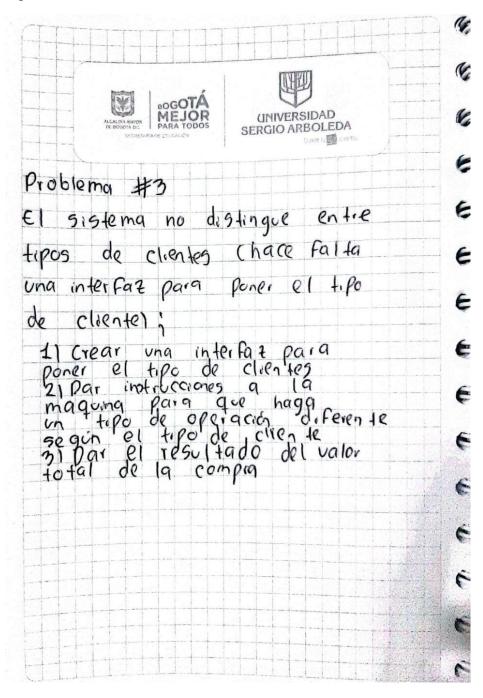
## El caos de los descuentos

## 1)Analisis del problema:



```
2) Codigo de c++
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
  double precio producto, valor a pagar;
  int cantidad de productos;
  string tipo de cliente;
  cout << "ingrese el precio del producto: " << endl;</pre>
  cin >> precio producto;
  cout << "ingrese la cantidad de productos: " <<endl;</pre>
  cin >> cantidad de productos;
  cout << "seleccione tipo de cliente: VIP / regular: ";
  cin >> tipo de cliente;
  if(tipo de cliente == "VIP"){
    valor a pagar = (precio producto * 0.8) * cantidad de productos;
    cout << "el valor a pagar es: " <<endl <<valor_a_pagar;</pre>
  }
  if(tipo_de_cliente == "regular" && cantidad de productos >= 4){
     valor a pagar = (precio producto * 0.90) * cantidad de productos;
     cout << "el valor a pagar es: " << endl << valor a pagar;
  }
  if(tipo de cliente == "regular" && cantidad de productos < 4){
     valor a pagar = precio producto * cantidad de productos;
     cout << "el valor a pagar es: " <<endl <<valor a pagar;</pre>
```

```
}
```

## return 0;

}

## 3)Diagrama de flujo:

