

### Situación 3: El Caos de los Descuentos



## 1. Análisis del problema

El sistema no distinguía entre clientes VIP y regulares. Aplicaba descuentos incorrectos (ejemplo: cliente con 5 productos no recibió nada, otro con 2 sí recibió).

El programa debe:

- Diferenciar entre cliente VIP y regular.
- VIP siempre recibe 20%.
- Regular recibe 10% solo si compra  $\geq 4$  productos.

## 2. Algoritmo

1. Leer tipo de cliente (VIP o REGULAR).
2. Leer número de productos y precio total.
3. Si VIP  $\rightarrow$  aplicar 20%.
4. Si REGULAR y productos  $\geq 4 \rightarrow$  aplicar 10%.
5. Si REGULAR y productos  $< 4 \rightarrow$  sin descuento.
6. Mostrar total final.