

UNIVERSIDAD SIMON BOLÍVAR

ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN

SEGUNDO PARCIAL

En una tienda de descuento compran **N** personas que, al momento de llegar a la caja, cada uno de ellos saca una balota de color que determinará el porcentaje de descuento que tendrán sobre el total de la compra realizada.

Elabore un programa (Algoritmo y Codificación en Java Script) que leyendo para cada cliente los siguientes datos:

- a. Datos básicos (Cédula y Nombre)
- b. Código de tres productos, Cantidad Comprada y Precio Unitario de cada uno.
- c. Color de balota sacada.

Calcule e imprima el **Valor Total a Pagar** por cada cliente teniendo en cuenta que estos recibirán un porcentaje de descuento así:

- a. Si la balota es roja el cliente obtendrá un 40% de descuento
- b. Si la balota es amarilla obtendrá un 25% de descuento
- c. Si es balota es blanca no obtendrá descuento.

IMPORTANTE

1. El archivo creado en Java Script debe tener el nombre: **SegPrcAyP**
2. La captura de los datos y la escritura de resultados debe hacerse a través de CONSOLA