

<b>Apellido y Nombres</b>	<b>Legajo</b>	<b># de Hojas</b>	<b>Profesor</b>

**Normas Generales**

**Lea detenidamente cada pregunta y consulte las dudas de interpretación que pudieran surgir.**

La empresa Nike lo ha contratado para desarrollar un sistema de control de ventas en las sucursales. Desde un punto de vista macro, y a efectos del requerimiento de negocio, usted puede asumir que tenemos las siguientes categorías de ítem: **Botines Hombre**, **Botines Mujer**, **Zapatillas Unisex** y **Medias**. En cada tienda, trabajan 3 vendedores, los cuales cobran una comisión del 1% por cada ítem vendido.

Se requiere entonces crear un sistema que permita ingresar una cantidad desconocida de ventas de los distintos grupos de productos; indicando en cada transacción la categoría de producto, la cantidad vendida, el precio y el vendedor que realizó la venta.

El ingreso finaliza cuando el usuario elige la opción de finalizar, o cuando se ingresa una cantidad negativa.

El programa deberá presentar un menú que permita ingresar una nueva venta, mostrar las cantidades vendidas de cada categoría o bien las comisiones acumuladas de cada vendedor.

Al salir se debe mostrar la facturación total del día, así como las comisiones que le corresponden a cada vendedor.

Se requiere:

- 1- Realizar el diagrama de flujo de alto nivel.
- 2- Realizar un diagrama de flujo de detalle de cada una de las opciones del menú.
- 3- Implementar el código necesario.