

En un local de venta de zapatillas, se necesita desarrollar un programa para llevar un registro de las compras realizadas durante toda una semana. El programa debe permitir al usuario ingresar las compras diarias y calcular ciertas estadísticas al final de la semana.

Funcionalidades del Programa:

1. Registro de Ingresos: El usuario podrá guardar en una única lista los ingresos totales realizados durante cada día de la semana.
2. Análisis de Datos:
 - Determinar el día con más ingresos.
 - Determinar el día con menos ingresos.
 - Calcular el promedio de ingresos en la semana.
 - Calcular el total de ingresos en la semana.
 - Calcular el promedio de ingresos en días laborables (de lunes a viernes) y en días del fin de semana (sábado y domingo).
 - Calcular el día con la mayor variación en los ingresos respecto al día anterior.
3. Muestra de datos: Una vez calculados todos los datos del punto 2, se deberán imprimir en pantalla