Ejercicio adicional

**Nota: Realizar las funciones propuestas, pueden aplicar más funciones utilizando el criterio propio.**

1. Un supermercado de barrio tiene tres secciones:
2. Almacén
3. Verdulería y frutería
4. Panadería

El supermercado tiene en total 4 cajas. Cada vez que una persona pasa por la caja se le entrega un comprobante con los siguientes datos. El proceso pregunta si quiere o no operar (‘S’ o ‘N’) y sale cuando el usuario responde ‘N’.

* NRO. de CAJA
* NRO. DE SECCION
* IMPORTE DE LA VENTA

Si el importe de la venta supera los 500 $, se le hace un descuento del 10% sobre el total. Un comprobante similar al que se le entrega a los clientes queda registrado en la cinta de la máquina registradora. con dichos datos se desea saber:

1) Cantidad de comprobantes emitidos en cada caja.

2) Recaudación de cada caja.

3) En que caja se registró la venta de mayor importe. Crear una función que devuelva el mayor

4) Nombre de la sección con mayor recaudación (en total). Crear una función que devuelva el mayor.

5) Porcentaje de ventas (en pesos) de cada caja sobre el total de ventas. Crear una función porcentaje.

6) Cantidad de comprobantes con importe mayor a 1000 $ que hayan comprado menos de 3 productos.