

Se tiene un archivo que contiene las ventas del año 2018 (ventas2018.dat) de una cadena de supermercados.

El archivo contiene un registro con los siguientes campos:

- Identificador del mes (1 a 12).
- Identificador del ticket.
- Descripción del producto.
- Cantidad vendida.
- Precio unitario.

El archivo no se encuentra ordenado. Un producto se encuentra sólo una vez por ticket.

Se pide:

- Imprimir un listado por mes con cada ticket y sus ítems. De cada ítem se debe imprimir también el importe total gastado y al final de todos los ítems el monto total del ticket.

Mes XXX

Ticket XXXXXX

Item 1	X unidades	\$X pu	\$X total
--------	------------	--------	-----------

Item 2	X unidades	\$X pu	\$X total
--------	------------	--------	-----------

Monto Total del Ticket \$X

Ticket XXXXXX

Item 1	X unidades	\$X pu	\$X total
--------	------------	--------	-----------

Item 2	X unidades	\$X pu	\$X total
--------	------------	--------	-----------

Item 3	X unidades	\$X pu	\$X total
--------	------------	--------	-----------

Monto Total del Ticket \$X

Mes XXX

Ticket XXXXXX

Item 1	X unidades	\$X pu	\$X total
--------	------------	--------	-----------

Item 2	X unidades	\$X pu	\$X total
--------	------------	--------	-----------

Item 3	X unidades	\$X pu	\$X total
--------	------------	--------	-----------

Monto Total del Ticket \$X

- Cuál fue el ticket de mayor monto por mes.
- Cuál fue el ticket de menor monto por mes.
- Cuál fue el ticket promedio por mes.
- Cuál fue el ticket de mayor monto en todo el año y en qué mes fue emitido.
- Cuál fue el ticket de menor monto en todo el año y en qué mes fue emitido.
- Cuál fue el promedio de tickets en todo el año.
- En cuál mes del año se realizaron más compras (número de tickets).