

El almacén de productos para papel ha tenido dificultades con la generación del estado de cuentas con los movimientos que ha tenido durante los últimos años,

Ya que ha adquirido un nuevo sistema que le ha presentado problemas.

Por lo anterior, ha tomado la decisión en generar un resumen de los movimientos por cada año a partir del 2001 hasta el 2018, con base a un respaldo que almacenan en formato "csv".

Usted ha sido contratado con el fin de generar los siguientes documentos resumen con la siguiente información

Informe 1

Año contable, monto de ventas del año contable.

Informe 2

Año Contable

Descripción de categoría, monto de ventas del año

Informe 3

Año Contable

Descripción del artículo, monto de ventas del año.

Todos los informes deben ser almacenados en archivos aparte, y desplegado en la pantalla.

A continuación se describe la estructura del archivo:

Estructura de datos

FACTURA
FECHA
DESCRIPCION ARTICULO
CANTIDAD
VALOR UNITARIO
MONTO
CATEGORIA
AÑO