Ud. acaba de recibir los archivos que se describen en los siguientes dos apartados:

Apartado #1.

|  |  |
| --- | --- |
| ImportacionAutos111.CVS | Las importaciones que ha hecho México desde USA y Japón a partir del año 2020 |
| synergy\_logistics\_database 111 | Las exportaciones e importaciones que ha hecho México desde distintos países y distintos productos. |

Se desea que realice los procesos de extracción, transformación y Cargado, que permita crear la actividad del negocio ***importaciones***.

|  |
| --- |
| País Origen |
| Medio de transporte |
| Fecha |
| Importe |
| Unidades |

Pistas:

En el archivo importacionAutos.cvs toda la importación se realizó de USA o Japón, esto se determina con base en la marca del auto.

El medio de transporte se realizó:

En el año 2021, para los estados del norte se usó carreteras y tren para el resto de los estados.

En el año 2022, genere de manera aleatoria el medio de transporte (carretera, mar, cielo, rieles).

En el año 2023, genere el 25% de las importaciones en cada medio de transporte.

Apartado #2.

|  |  |
| --- | --- |
| TicketH.CVS | Los folios de venta realizados en las distintas sucursales de supermercados. |
| TicketD.CVS | El detalle de los productos que se vendieron en cada ticket. |

Se desea que realice los procesos de extracción, transformación y Cargado, que permita crear la actividad del negocio ***ventas.***

|  |
| --- |
| Ud. defínala |
| Ud. defínala |
| Fecha |
| Importe |
| Unidades |
| Mayor cantidad unidades vendidas. |