

Desafío 1: recuperar datos para informes de transporte

El gerente de logística de Adventure Works le ha pedido que genere algunos informes que contengan detalles de los clientes de la empresa para ayudar a reducir los costos de transporte.

1. Recuperar una lista de ciudades
 - Inicialmente, debe producir una lista de todas las ubicaciones de sus clientes. Escriba una consulta Transact-SQL que consulte la tabla **SalesLT.Address** y recupere los valores de **City** y **StateProvince** , eliminando los duplicados y ordenados en orden ascendente de ciudad.
2. Recuperar los productos más pesados
 - Los costos de transporte están aumentando y es necesario identificar los productos más pesados. Recupere los nombres del diez por ciento superior de productos por peso.

Desafío 2: recuperar datos de productos

El gerente de producción de Adventure Works desea que cree algunos informes que enumeren los detalles de los productos que vende.

1. Recuperar detalles del producto para el modelo de producto 1
 - Inicialmente, debe encontrar los nombres, colores y tamaños de los productos con un ID de modelo de producto 1.
2. Filtrar productos por color y talla
 - Recuperar el número de producto y el nombre de los productos que tienen color *negro* , *rojo* o *blanco* y talla *S* o *M*.
3. Filtrar productos por número de producto
 - Recuperar el número de producto, el nombre y el precio de lista de los productos cuyo número de producto comienza *BK-*
4. Recuperar productos específicos por número de producto
 - Modifique su consulta anterior para recuperar el número de producto, el nombre y el precio de lista de los productos cuyo número de producto comienza *con BK-* seguido de cualquier carácter que no sea *R* y termina con un *-* seguido de dos números cualesquiera.