

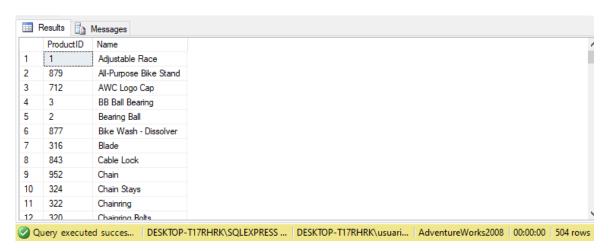
## Práctico II – Consultas Básicas y Operadores

1. Consultas básicas:

Realizar las siguientes consultas SQL

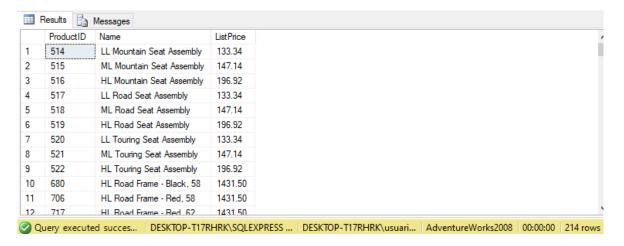
i) Obtener el id y el nombre de todos los productos.

Referencia: Production.Product



 Obtener el id, el nombre y el precio de lista de todos los productos cuyo precio de Lista es mayor o igual a 100.

Referencia: Production.Product



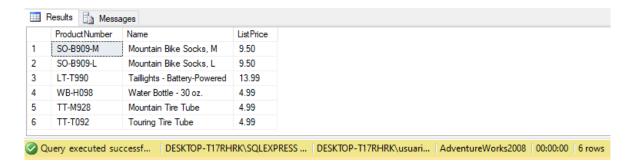


iii) Obtener el id y el nombre de los productos cuyo precio de lista es igual a 0 (cero). Referencia: Production.Product



iv) Obtener el número de producto, el nombre y el precio de lista de todos los productos cuyo precio de Lista sean 4.99, 9.50 o 13.99.

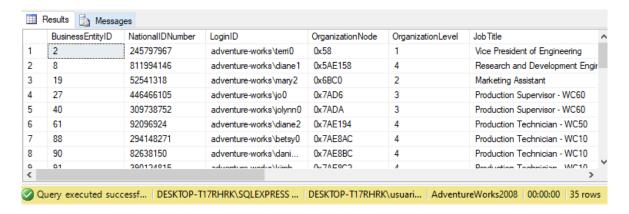
Referencia: Production.Product





v) Obtener todos los datos de las empleadas (sexo femenino) y de estado civil solteras.

Referencia: HumanResources.Employee

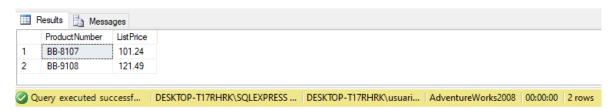


Escriba una consulta que devuelva los números de los productos que comiencen con 'BB'.

Referencia: Production.Product



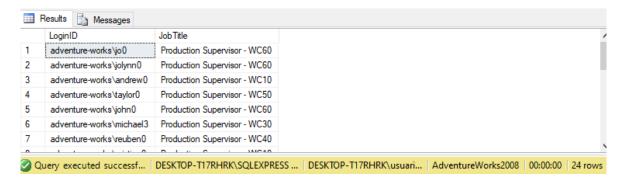
Obtener además el precio de lista de los productos anteriores, pero sólo los que tienen precio mayor a 100.



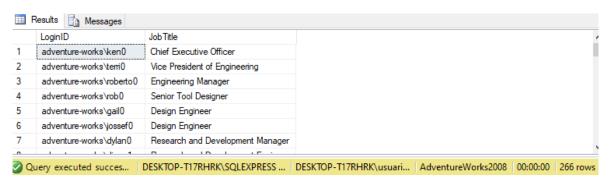


 Se desea obtener la lista de LoginID y cargo de los empleados que son supervisores (que en alguna parte de su JobTitle diga 'Supervisor')

Referencia: HumanResources.Employee



a. Ahora obtenga los mismos datos de las personas que no sean supervisores.



4. Obtener el nombre y el apellido de las personas cuyo apellido comienza con una vocal. Referencia: Person.Person

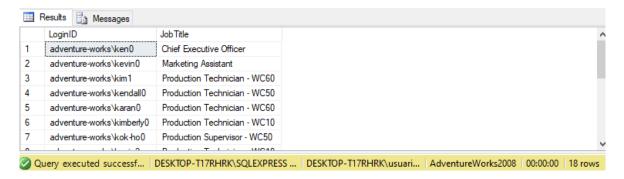




Ahora obtenga los mismos datos de las personas cuyo apellido no comienza con una vocal.

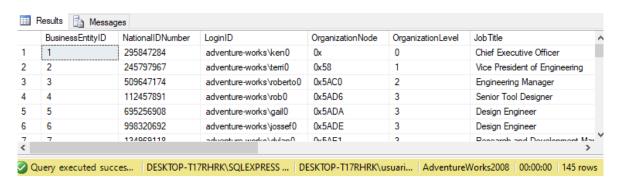


5. Crear una consulta que muestre los empleados (LoginID) y su cargo, cuyo login comience con la letra 'k' (Posición 17). Utilizar la tabla: HumanResources.Employee y columna: LoginID



6. Obtener los datos de los empleados que son el 50% del total de empleados de la empresa.

Referencia: HumanResources.Employee

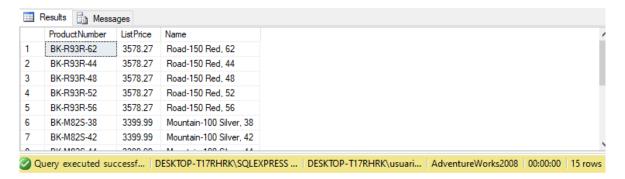




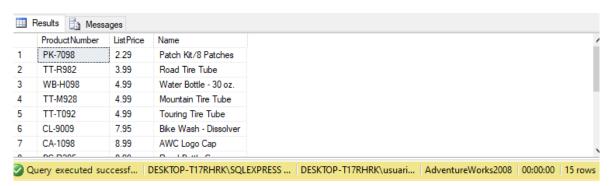
7. El departamento de marketing necesita una lista de los 15 productos más caros ordenados de forma descendente.

Referencia: Production.Product

La consulta debe incluir los campos "ProductNumber", "ListPrice" y "Name".



- a. ¿Cuál es el producto más caro?
- b. ¿Cuál es el producto que está en el lugar 15?
- c. ¿Cómo sería la consulta si quisiéramos saber los 15 productos más baratos que no tengan precio 0 (cero)?



8. Obtener todos los apellidos de las personas de la base de datos.

Referencia: Person.Person



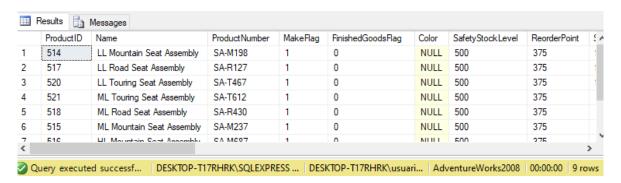


Obtener ahora todos los apellidos distintos de las personas de la base de datos.

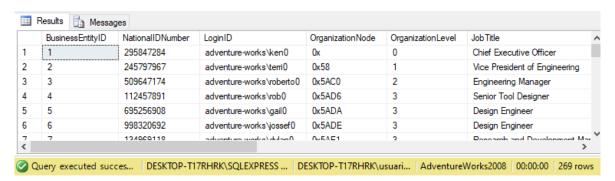


9. Obtener todos los productos cuyo precio de lista esté entre 100 y 200, y su número de producto comience con 'SA', ordenados por precio de lista de manera ascendente.

Referencia: Production.Product

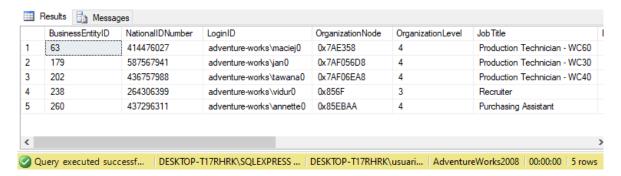


- 10. Utilizando los operadores IN o NOT IN:
  - Traer los datos de todos los empleados, salvo los que Tienen horas de vacaciones 76,84,85,86,87,89,90



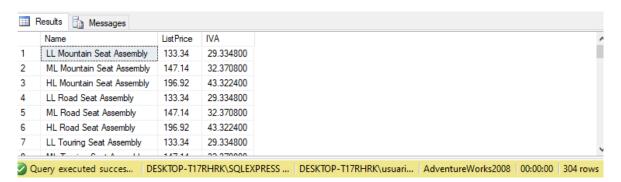


Traer los datos de los empleados que tienen 30 o 50 horas de vacaciones



 Obtener el nombre del producto, su precio de lista y una nueva columna que calcule el IVA (22%) del producto (colocarle el siguiente alias a la columna: IVA), de los productos cuyo precio de lista sea distinto de 0 (cero).

Referencia: Production.Product



A la consulta anterior agregarle otra columna que calcule la diferencia entre el precio de lista y el costo estándar (colocarle el siguiente alias a la columna: 'Diferencia entre precios'), además ordenar los resultados por esta última columna de mayor a menor.

