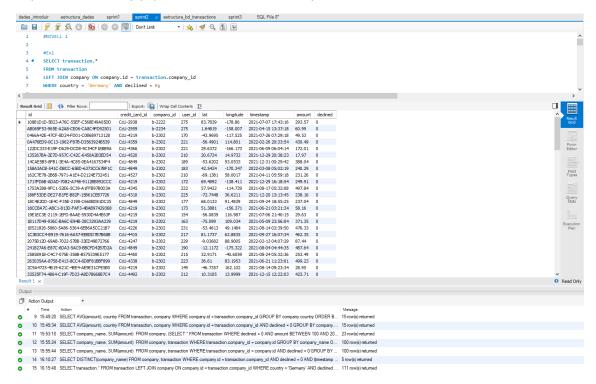
NIVELL 1

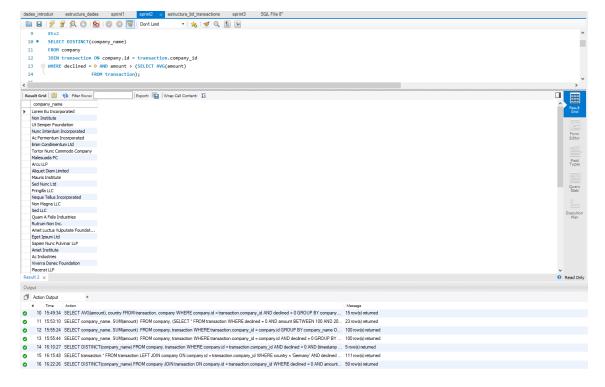
Ex1

Se realiza un **LEFT JOIN** de *transactions* con *company* especificando en la cláusula **WHERE** que el país sea Germany y que la transacción no se haya declinado.



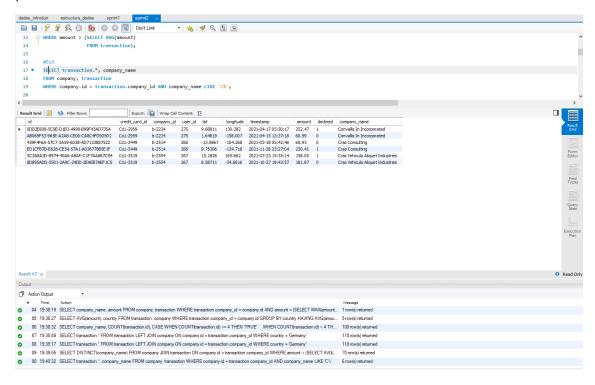
Ex2

En este caso se requiere una **SubQUERY**. En la cláusula **WHERE** se especificará mediante un **SELECT** de la cantidad media (**AVG()**) de cada transacción.



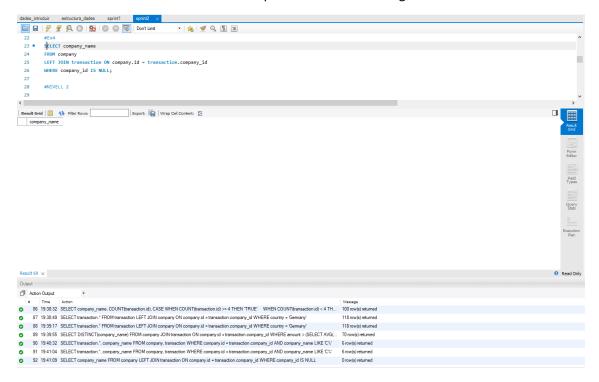
Ex3

En este caso se recuperarán todas las transacciones realizadas por empresas cuyo nombre empieza por la letra c. Se adjuntará toda la info de las transacciones, así como los nombres de las empresas. Se espera que con esta información contabilidad pueda recuperar los datos perdidos.



Ex4

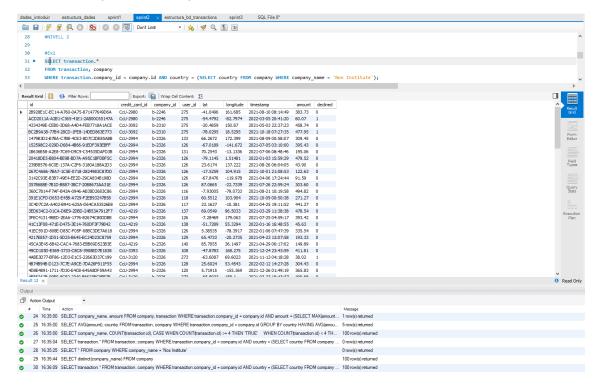
Se hará un **LEFT JOIN** con la condición en la clausula **WHERE** de que el *company_id* sea **NULL**, de esta forma se obtienen las empresas que quedan fuera del **JOIN**. En este caso el **JOIN** es de las tablas *company* y *transaction*, así que el sentido opuesto del **JOIN** nos proporciona las empresas que no tienen datos en las dos tablas, y por tanto las empresas que no han realizado transacciones. En este caso todas las compañías han realizado alguna transacción.



NIVELL 2

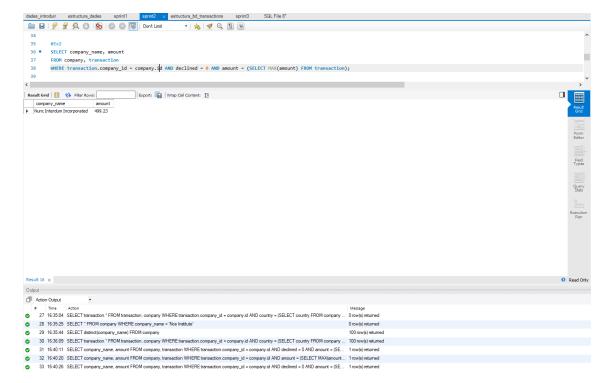
Ex1

Aquí se realizará una **SubQuery** en la cláusula **WHERE** donde se especifica que el *country* ha de ser el mismo que el de la empresa *Nos Institute*.



Ex2

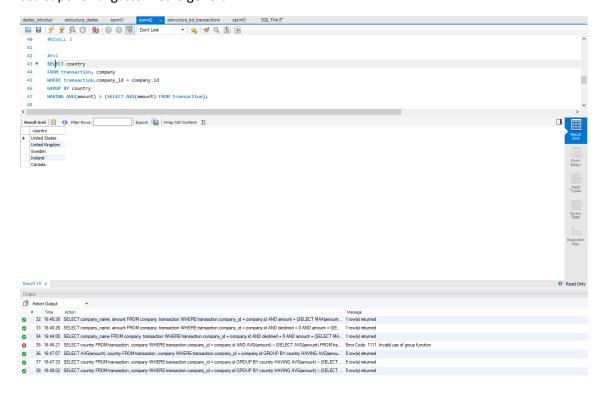
Este caso es exactamente igual que el anterior, pero en este caso la **SubQuery** nos condiciona el *amount*, siendo este la cantidad máxima adquirida mediante la función **MAX()**.



NIVELL 3

Ex1

En este caso, como se ha de usar una función de agrupación como es **AVG()**, se tendrá que usar la cláusula **HAVING** para establecer la condición, que en este caso es que el gasto medio del país sea superior al gasto medio general.



Ex2

Para proporcionar la información como nos la piden usaremos la cláusula **CASE**, que nos devolverá una nueva columna los valores de la cual dependerán de la condición que nosotros determinemos, en este caso que la empresa hay realizado más de 4 transacciones.

