#### Nivel 1

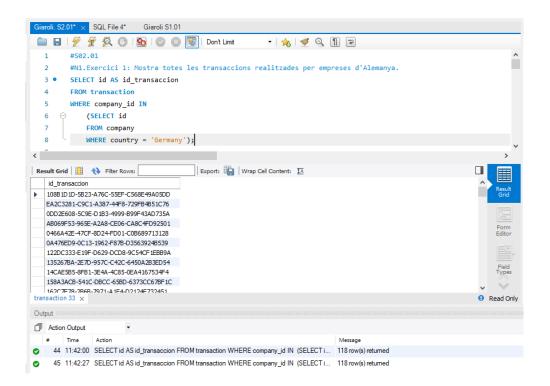


A diferencia del Sprint 1, en este NO tendremos en cuenta al booleano "Declined" porque trataremos el total de transacciones.

# Ejercicio 1

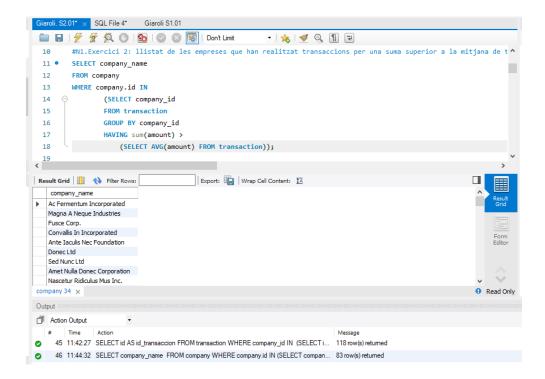
Todas las transacciones realizadas por empresas de Alemania son 118 en total.

El resultado de la consulta muestra el id de cada transacción.



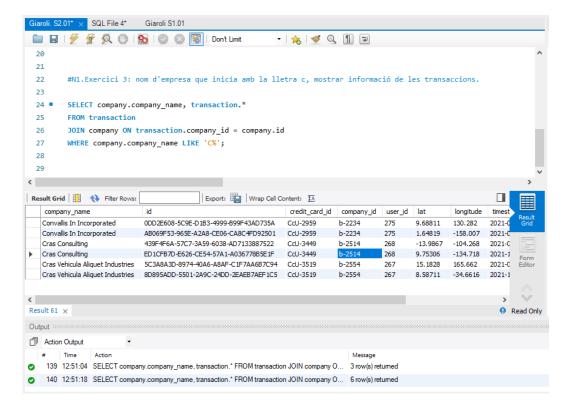
## Ejercicio 2

Las empresas que han realizado transacciones por una suma superior a la media de todas las transacciones son 83, podemos ver el inicio del listado en la siguiente imagen:

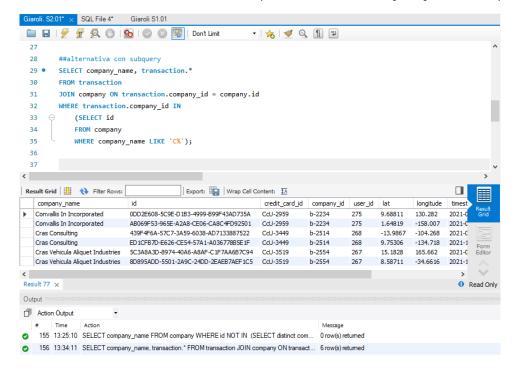


## Ejercicio 3

Para poder obtener en los resultados los nombres de las empresas y todas las transacciones primero hacemos una JOIN. Luego, para obtener la información de las transacciones realizadas por las empresas que comienzan con la letra C podemos buscarlo con el comando LIKE 'C%'.



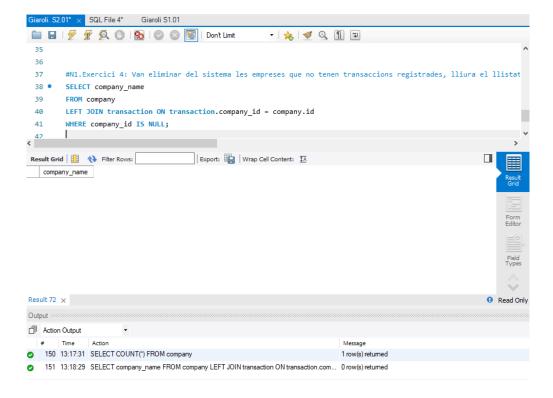
Otra forma de obtener esta información podría ser con una join y una subquery:



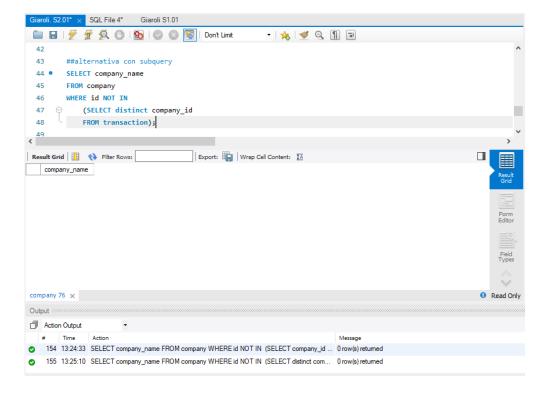
# Ejercicio 4

No hay empresas que no tengan transacciones registradas.

Para obtener este resultado podemos hacerlo con un JOIN:



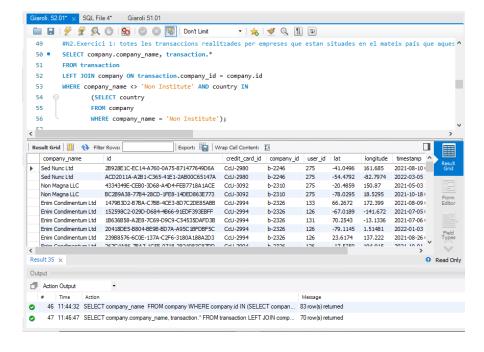
#### Alternativamente, con una subquery:



### Nivel 2

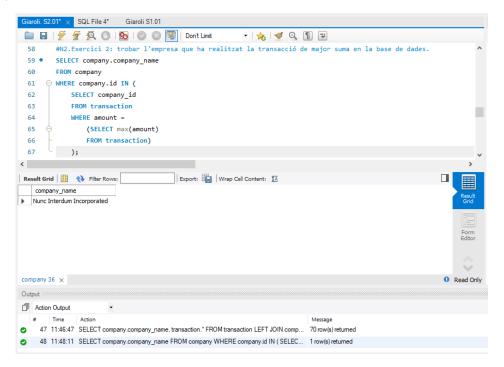
# Ejercicio 1

Con la siguiente consulta podemos obtener todas las transacciones hechas por las empresas que están situadas en el mismo país que la empresa 'Non Institute'. Exceptuando las transacciones realizadas por esta misma compañía (company\_name <> 'Non Institute'). Añadimos también a la consulta el nombre de las compañías que hicieron las transacciones.



## Ejercicio 2

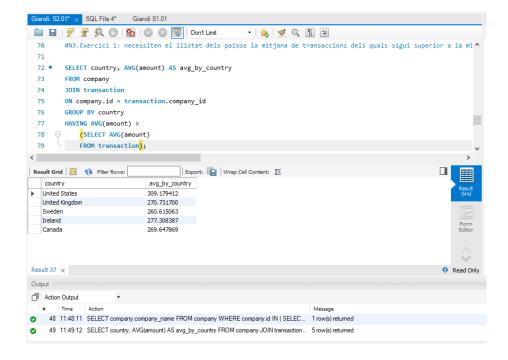
La empresa que ha realizado la transacción de mayor suma es 'Nunc Interdum Incorporated'.



#### Nivel 3

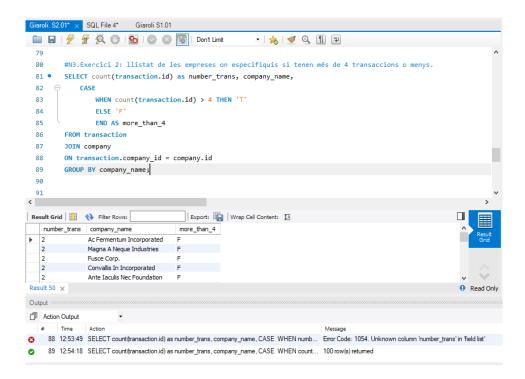
# Ejercicio 1

Los países donde la media de transacciones es superior a la media general son: EEUU, Reino Unido, Suecia, Irlanda y Canadá.



## Ejercicio 2

Con la siguiente consulta podemos obtener el recuento de operaciones por compañía. También añadimos la columna "More\_than\_4", que mediante el comando CASE toma el valor T para las empresas que han realizado más de 4 transacciones y F en caso contrario.



Alternativamente con subquery y usando IF:

