Ejercicio 1

Presenta el nombre, teléfono, país, fecha y amount, de aquellas empresas que realizaron transacciones con un valor comprendido entre 100 y 200 euros y en alguna de estas fechas: 29 de abril de 2021, 20 de julio de 2021 y 13 de marzo de 2022. Ordena los resultados de mayor a menor cantidad.

```
SELECT company_name, phone, country, DATE(timestamp), amount

FROM company

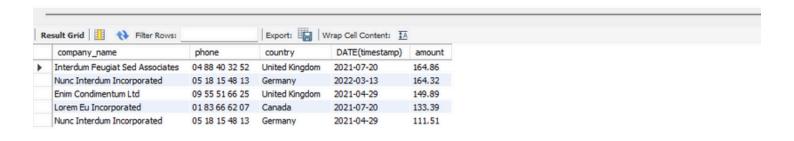
JOIN transaction ON company.id = transaction.company_id

WHERE

amount BETWEEN 100 AND 200

AND DATE(timestamp) IN ('2021-04-29', '2021-07-20', '2022-03-13')

ORDER BY amount DESC;
```





Ejercicio 2

Necesitamos optimizar la asignación de los recursos y dependerá de la capacidad operativa que se requiera, por lo que te piden la información sobre la cantidad de transacciones que realizan las empresas, pero el departamento de recursos humanos es exigente y quiere un listado de las empresas en las que especifiques si tienen más de 4 transacciones o menos.

```
□ □ □ | \( \frac{\partial}{\partial} \) \( \frac{\partial}
                                          SELECT company_name, COUNT(transaction.company_id) as Numero_transacciones,
         2
                           3
                                                            WHEN COUNT(transaction.company_id) > 4 THEN 'Más de 4 transacciones'
         4
                                                             ELSE '4 o menos transacciones
         5
                                END AS Cantidad_Transacciones
         6
                                     FROM company
                                 LEFT JOIN transaction ON company.id = transaction.company_id
         7
                                        GROUP BY company_name
         8
         9
                                        ORDER BY Numero_transacciones DESC;
```

