Se tiene la siguiente tabla:

cliente | ciudad | monto

¿Cómo obtendría mediante sql el cliente con mayor monto para cada ciudad? (si hay más de uno, hay que dar uno solo, el primero ordenando los nombres de manera alfabética)

La salida debe estar ordenada por nombre de ciudad

Ejemplo:

Si la tabla tiene estos datos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cliente | ciudad | monto |
| pepe | olivos | 10 |
| pepe | quilmes | 15 |
| tito | olivos | 14 |
| fede | quilmes | 6 |
| carlos | lanus | 3 |

Se espera:

lanus carlos

olivos tito

quilmes pepe

Si la tabla tiene estos datos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cliente | ciudad | monto |
| pepe | olivos | 10 |
| pepe | quilmes | 15 |
| tito | olivos | 14 |
| fede | quilmes | 15 |
| carlos | lanus | 3 |

Se espera:

lanus carlos

olivos tito

quilmes fede (porque fede es anterior a pepe alfabeticamente)

Si la tabla tiene estos datos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cliente | ciudad | monto |
| toto | olivos | 8 |
| pepe | olivos | 10 |
| fede | quilmes | 6 |
| pepe | quilmes | 15 |
| tito | olivos | 14 |
| fede | quilmes | 6 |
| carlos | lanus | 3 |
| fede | quilmes | 6 |
| toto | olivos | 7 |

se espera:

lanus carlos

olivos toto

quilmes fede

En test\_db\_1.db hay una db sqlite3 con 3 tablas test\_1, test\_2 y test\_3 con los datos

de los ejemplos para probar su consulta.