Rendelések

Egy webshop adatbázisával dolgozol, amelyben ügyfelek (**customers**) és rendelések (**orders**) vannak.

## Készítsd el az alábbi lekérdezéseket.

* Használj ANSI SQL Standard kódot (tehát nem adatbázis specifikus SQL-t)
* Alul megtalálod a [táblák leírását](#_rghpohurlif6) és [példa adatokat](#_ph1qnhu95kr)
* Mindenképp a megadott SQL fájlneveket használd
* Minden SQL fájl csak egy SQL lekérdezést tartalmazzon, semmi mást
* Használj UTF-8 (without BOM) karakterkódolást

# Feladatok

### Listázd a keresztnevét (**first\_name**) és vezetéknevét (**last\_name**) az összes ügyfélnek (**customers** tábla)

A fájlnév legyen: customers.sql

### Listázd az id-ját és összegét (**total**) az összes rendelésnek (**orders** tábla)

A fájlnév legyen: orders.sql

### Listázd a keresztnevét (**first\_name**) és vezetéknevét (**last\_name**) az összes a magyarországi (**country**) ügyfélnek (**customers** tábla)

A fájlnév legyen: customers-from-hungary.sql

### Listázd ki, milyen városokból (**city**) vannak ügyfelek. Minden város csak egyszer szerepeljen. (**customers** tábla)

A fájlnév legyen: customers-city-list.sql

### Irasd ki, hogy hány ügyfél (**customers** tábla) van Budapestről (**city**)

A fájlnév legyen: customer-count-from-budapest.sql

### Irasd ki az id-jét és összegét (**total**) a legnagyobb összegű rendelésnek (**orders** tábla)

A fájlnév legyen: highest-order.sql

### Listázd a keresztnevét (**first\_name**) és vezetéknevét (**last\_name**) azoknak az ügyfeleknek, akik kevesebbért rendeltek, mint 200

A fájlnév legyen: customer-full-name-less-than-200.sql

### Listázd az ügyfelek idját (**id**) és a hozzájuk tartozó rendelések darabszámát (as **number\_of\_orders**) (azokat is listázd, akiknek nincs rendelése, azaz 0 darab van), az darabszám szerinti csökkenő sorrendben

A fájlnév legyen: customers-with-order-count-desc.sql

## Táblák leírása

### Table: **customers**

|  |  |
| --- | --- |
| **column name** | **type** |
| id | int |
| first\_name | varchar |
| last\_name | varchar |
| country | varchar |
| city | varchar |

### Table: **orders**

|  |  |
| --- | --- |
| **column name** | **type** |
| id | int |
| total | decimal |
| order\_date | datetime |
| customer\_id | int |

## 

## Példa adatok

### Table: **customers**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **id** | **first\_name** | **last\_name** | **country** | **city** |
| 1 | Olga | Johns DVM | Belarus | Jillianborough |
| 2 | Maria | Lebsack DDS | Czechia | Brno |
| 3 | Gloria | Hyatt | Hungary | Debrecen |
| 4 | Clara | Spinka | Panama | Gunnerburgh |
| 5 | Lonnie | Stamm I | Hungary | Debrecen |
| 6 | Pat | Glover | Ukraine | West Issac |
| 7 | Stacy | Doyle Jr. | Czechia | Brno |
| 8 | Lester | Wyman | Burundi | Pearlineland |
| 9 | Tyler | Marquardt | Argentina | New Haley |
| 10 | Mrs. | Carrie Powlowski | Czechia | Prague |
| 11 | Barry | Pollich | Czechia | Prague |
| 12 | Shane | Green III | Hungary | Budapest |
| 13 | Katie | Murphy | Czechia | Prague |
| 14 | Agnes | Torphy | Czechia | Prague |
| 15 | Jeremiah | Satterfield | Hungary | Budapest |

### Table: **orders**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **id** | **total** | **order\_date** | **customer\_id** |
| 1 | 959.1 | 2021-01-22T00:28:53.986Z | 100 |
| 2 | 703.6 | 2021-01-22T09:23:59.829Z | 89 |
| 3 | 1374.1 | 2021-01-24T13:52:07.161Z | 87 |
| 4 | 1385 | 2021-01-22T03:40:41.063Z | 20 |
| 5 | 747.7 | 2021-01-20T21:52:58.248Z | 63 |
| 6 | 517.9 | 2021-01-24T15:38:49.595Z | 89 |
| 7 | 830.4 | 2021-01-20T07:29:12.267Z | 95 |
| 8 | 967.3 | 2021-01-20T12:53:27.423Z | 84 |
| 9 | 931.2 | 2021-01-21T07:33:14.933Z | 89 |
| 10 | 1141.2 | 2021-01-19T20:56:49.386Z | 6 |
| 11 | 569.4 | 2021-01-20T23:42:01.551Z | 15 |
| 12 | 1023.4 | 2021-01-24T03:24:39.362Z | 37 |
| 13 | 788.7 | 2021-01-21T00:49:51.610Z | 34 |
| 14 | 996.5 | 2021-01-19T20:53:52.471Z | 40 |
| 15 | 450.7 | 2021-01-21T11:35:42.433Z | 52 |