**Ще получите заявка (dataset.sql), която вмъква данни в базата. ВНИМАНИЕ: Копирайте структурата на базата, създадена при изпълнение на задание 1 преди да преминете към решаване на задачите от този раздел.**

[**Заявка 1**](https://it-kariera.mon.bg/e-learning/mod/vpl/view.php?id=5776)**: Хора**

Извлечете **всички хора**, които са с **id на града 10 и имат компания**. **Подредете** хората по **потребителско име**във **възходящ** ред, след това по **id** във **възходящ** ред.

**Примери**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id** | **username** | **company\_id** |
| 136 | CoolGiraffe | 34 |
| 31 | Demonster | 76 |
| 62 | Guruse | 92 |
| 48 | SleepCoyote | 82 |
| 94 | Sukiyaking | 127 |
| … | … | … |

[**Заявка 2**](https://it-kariera.mon.bg/e-learning/mod/vpl/view.php?id=5760)**: Непълнолетни потребители**

Извлечете **всички потребители**, които са **под** **18** **годишна** **възраст**и имат **баланс по сметката** над **1000**. Подредете потребителите по **баланс по сметката**в**низходящ ред**, след това по **пълно** **име**(**first\_name** + **last\_name**)във **възходящ** **ред**.

Извлечете само следните колони – **id**, **first\_name**, **last\_name**, **age**, **balance**.

**Примери**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **id** | **first\_name** | **last\_name** | **age** | **balance** |
| 39 | Roch | Fingleson | 14 | 95065.64 |
| 47 | Roch | Fingleton | 11 | 95065.64 |
| 75 | Cyndi | Darthe | 16 | 94829.12 |
| … | … | … | … | … |

[**Заявка 3**](https://it-kariera.mon.bg/e-learning/mod/vpl/view.php?id=5761)**: Големи супермаркети**

Извлечете всички супермаркети, които са **активни** и имат **над 150 служителя**.

Подредете супермаркетите по **брой служители** във низходящ ред, след това по **име** във **възходящ ред**.

Извлечете само следните колони – **id**, **name**, **number\_of\_employees**.

**Примери**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **id** | **name** | **number\_of\_employees** |
| 40 | Reallinks Supermarket | 350 |
| 48 | Thoughtstorm Hypermarket | 333 |
| 32 | Devbug Store | 312 |
| … | … | … |

[**Заявка 4**](https://it-kariera.mon.bg/e-learning/mod/vpl/view.php?id=5762)**: Клиенти без покупки**

Извлечете всички **клиенти**, които **не са направили никакви покупки**(**нямат касов бон** – **receipt**). Подредете по **баланс по сметката**в **низходящ ред**.

Извлечете само следните колони – **full\_name, age, balance**.

**Примери**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **full\_name** | **age** | **balance** |
| Angelica Roglieri | 26 | 81294.73 |
| Fons Soigoux | 47 | 48274.12 |

[**Заявка 5**](https://it-kariera.mon.bg/e-learning/mod/vpl/view.php?id=5763)**: Градове, супермаркети и клиенти**

Извлечете за **всеки** **град**, броя на **супермаркети**, които са в него и **броя** на **клиентите** в този **роден град**. Подредете по **брой** на **супермаркетите** в **низходящ** **ред**, след това по **брой**на**клиентите** в**низходящ ред**. Вземете **първите** **5** записа.

**Подсказка**: Вземете уникалните редове.

**Примери**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **town\_name** | **supermarkets** | **customers** |
| San Juan | 7 | 4 |
| Estrada | 5 | 6 |
| Mozdok | 5 | 2 |
| Caen | 4 | 5 |
| El Escanito | 3 | 7 |

[**Заявка 6**](https://it-kariera.mon.bg/e-learning/mod/vpl/view.php?id=5764)**: Продажби в супермаркети**

Извлечете за **всеки супермаркет**, **броя** на **продажбите** в него и **стойността** която е **спечелена** от **продажбите**. Подредете по **брой**на **продажбите** в **низходящ** **ред**, след това по **стойност** на **продажбите** в **низходящ** **ред**.

**Примери**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **supermarket** | **sales** | **total\_income** |
| Topiczoom Supermarket | 18 | 284617.75 |
| Podcat Store | 16 | 211420.14 |
| Flashspan Supermarket | 15 | 199227.23 |
| … | … | … |

[**Заявка 7**](https://it-kariera.mon.bg/e-learning/mod/vpl/view.php?id=5765)**: Стартова стойност**

Извлечете за **всеки** **потребител**, **баланса**по **сметката**, която е имал преди да направи всичките си **покупки**. Подредете по **баланс** по **сметката** в **низходящ ред**.

Вземете първите **3 записа**.

**Примери**

|  |  |
| --- | --- |
| **customer** | **original\_balance** |
| Fredrick Candwell | 239630.62 |
| Bunnie Rigard | 215821.87 |
| Roch Fingleson | 215506.60 |