



## Упражнения: Форматиране на заявки

За задачи от 1 до 5 (включително) използвайте базата данни "soft\_uni", а за останалите задачи – "geography".

### Задача 1. Намерете всички служители със заплата над 50000

Напишете заявка, с която да откриете собственото име, фамилията и заплатата на тези служители, които получават повече от 50000. Подоредете ги в низходящ ред по заплата.

Пример

first_name	last_name	Salary
Ken	Sanchez	125500.00
James	Hamilton	84100.00
...	...	...

### Задача 2. Намерете 5 най-добре платени служители.

Напишете заявка, с която да откриете собствените и фамилните имена на 5 най-добре платени служители, подредени низходящо по заплатата си.

Пример

first_name	last_name
Ken	Sanchez
James	Hamilton
...	...

### Задача 3. Сортирайте таблицата със служители

Напишете заявка, която сортира всички записи в таблицата със служители по следните критерии:

- Първо по заплата в низходящ ред
- После по собствено име по азбучен ред
- После по фамилия в низходящ ред
- После по второ име по азбучен ред

Пример

id	First Name	Last Name	Middle Name	job_title	Deptl D	Mng r ID	HireD ate	salary	address_id
109	Ken	Sanchez	J	Chief Executive Officer	16	NUL L	...	125500.00	177
148	James	Hamilton	R	Vice President of Production	7	109	...	84100.00	158
273	Brian	Welcker	S	Vice President of Sales	3	109	...	72100.00	134
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### Задача 4. Намерете първите 10 започнати проекта

Напишете заявка, с която да откриете първите 10 започнати проекта. Изберете цялата информация за тях и ги сортирайте по начална дата, после по име.



### Пример

id	Name	Description	start_date	end_date
6	HL Road Frame	Research, design and development of HL Road ...	1998-05-02 00:00:00	2003-06-01 00:00:00
2	Cycling Cap	Research, design and development of C...	2001-06-01 00:00:00	2003-06-01 00:00:00
5	HL Mountain Frame	Research, design and development of HL M...	2001-06-01 00:00:00	2003-06-01 00:00:00
...	...	...	...	...

### Задача 5. Последните 7 наети служителя

Напишете заявка, с която да откриете последните 7 наети служителя. Изберете техните собствено и фамилно име и датата, на която са наети.

### Пример

first_name	last_name	hire_date
Rachel	Valdez	2005-07-01 00:00:00
Lynn	Tsoflias	2005-07-01 00:00:00
Syed	Abbas	2005-04-15 00:00:00
...	...	...

### Задача 6. Всички планински върхове

Покажете всички планински върхове, подредени по азбучен ред.

### Пример

peak_name
Aconcagua
Banski Suhodol
Batashki Snezhnik
...

### Задача 7. Най-големи държави по население

Намерете 30 най-големи държави по население в Европа. Покажете името на държавата и населението. Сортирайте резултатите по население (от най-голямо към най-малко), после по държава по азбучен ред.

### Пример

country_name	population
Russia	140702000
Germany	81802257
France	64768389
...	...

### Задача 8. Държави и валути (Евро / Не евро)

Намерете всички държави заедно с информация за тяхната *валута*. Покажете името на държавата, нейният код и информация за нейната валута: или "Евро", или "Не евро". Сортирайте резултатите по име на страната по азбучен ред.

### Пример

country_name	country_code	currency
Afghanistan	AF	Not Euro
Aland	AX	Euro
Albania	AL	Not Euro



---

...	...	...
-----	-----	-----