



## Упражнения: OUTER JOIN клаузи

За задачи от 1 до 3 (включително) използвайте базата данни **geography**, а за останалите задачи – **softuni**.

### Задача 1. Държави с реки

Напишете заявка, която избира:

- country\_name
- river\_name

Намерете първите 5 държави с или без реки в Африка. Сортирайте ги по country\_name във възходящ ред.

Пример

country_name	river_name
Algeria	Niger
Angola	Congo
Benin	Niger
Botswana	NULL
Burkina Faso	Niger

### Задача 2.\* Държави без планини

Изведете списък на всички държави без нито една планина (общо би трябвало да са 231). Използвайте за целта OUTER JOIN.

Пример

country_name
Andorra
United Arab Emirates
Afghanistan
...

### Задача 3. Планините в България

Напишете заявка, която изброява планини в България и за всяка - най-високия ѝ връх и неговата височина. Заявката да е сортирана по височината на планините, от най-високата към най-ниската. За целта използвайте OUTER JOIN.

Пример

mountain_range	peak_name	elevation
Rila	Musala	2925
Pirin	Vihren	2914
Balkan Mountains	Botev	2376
Rhodope Mountains	Golyam Perelik	2191
Strandza	NULL	NULL
Vitosha	NULL	NULL

### Задача 4. Служители без проект

Напишете заявка, която избира:

- employee\_id
- first\_name



- last\_name

Филтрирайте само служители, които нямат назначен проект, по който да работят. Върнете първите 3 реда, сортирани по first\_name и после по last\_name, и двете във възходящ ред.

Пример

employee_id	first_name	last_name
284	Amy	Alberts
264	Annette	Hill
198	Arvind	Rao