

1. Выбрать все записи заказов в которых наименование страны отгрузки начинается с 'U'

```
SELECT *
```

```
FROM orders
```

```
WHERE ship_country LIKE 'U%'
```

2. Выбрать записи заказов (включить колонки идентификатора заказа, идентификатора заказчика, веса и страны отгрузки), которые должны быть отгружены в страны имя которых начинается с 'N', отсортировать по весу (по убыванию) и вывести только первые 10 записей.

```
SELECT order_id, customer_id, freight, ship_country
```

```
FROM orders
```

```
WHERE ship_country LIKE 'N%'
```

```
ORDER BY freight DESC
```

```
LIMIT 10
```

3. Выбрать записи работников (включить колонки имени, фамилии, телефона, региона) в которых регион неизвестен

```
SELECT first_name, last_name, home_phone, region
```

```
FROM employees
```

```
WHERE region IS NULL
```

4. Подсчитать кол-во заказчиков регион которых известен

```
SELECT COUNT(*)
```

```
FROM employees
```

```
WHERE region IS NOT NULL
```

5. Подсчитать кол-во поставщиков в каждой из стран и отсортировать результаты группировки по убыванию кол-ва

```
SELECT country, COUNT(*)
```

```
FROM suppliers
```

```
GROUP BY country
```

```
ORDER BY COUNT(*) DESC
```

6. Подсчитать суммарный вес заказов (в которых известен регион) по странам, затем отфильтровать по суммарному весу (вывести только те записи где суммарный вес больше 2750) и отсортировать по убыванию суммарного веса.

```
SELECT ship_country,SUM(freight)
```

```
FROM orders
```

```
WHERE ship_region IS NOT NULL
```

```
GROUP BY ship_country
```

```
HAVING SUM(freight) > 2750
```

```
ORDER BY SUM(freight) DESC
```

7. Выбрать все уникальные страны заказчиков и поставщиков и отсортировать страны по возрастанию

```
SELECT country
```

```
FROM customers
```

```
UNION
```

```
SELECT country
```

```
FROM suppliers
```

```
ORDER BY country
```

8. Выбрать такие страны в которых "зарегистрированы" одновременно и заказчики и поставщики и работники.

```
SELECT country
```

```
FROM customers
```

```
INTERSECT
```

```
SELECT country
```

```
FROM suppliers
```

```
INTERSECT
```

```
SELECT country
```

```
FROM employees
```

9. Выбрать такие страны в которых "зарегистрированы" одновременно заказчики и поставщики, но при этом в них не "зарегистрированы" работники.

*SELECT country*

*FROM customers*

*INTERSECT*

*SELECT country*

*FROM suppliers*

*EXCEPT*

*SELECT country*

*FROM employees*