

**1 Вывести на экран, сколько машин каждого цвета для машин марок BMW и LADA**

```
SELECT mark, color, COUNT(color) as count
FROM auto
WHERE mark = "LADA"
GROUP BY color
UNION
SELECT mark, color, COUNT(color) as count
FROM auto
WHERE mark = "BMW"
GROUP BY color;
```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	mark	color	count
▶	LADA	КРАСНЫЙ	1
	LADA	СИНИЙ	1
	LADA	ЗЕЛЕНЫЙ	1
	BMW	ЗЕЛЕНЫЙ	1
	BMW	СИНИЙ	2

**2 Вывести на экран марку авто(количество) и количество авто не этой марки. 100 машин, их них 20 - BMW и 80 машин другой марки , AUDI - 30 и 70 машин другой марки, LADA - 15, 85 авто другой марки**



**В целом работает, но машины другой марки выводит как BMW, но считает все корректно.**

```
SELECT mark, COUNT(*) as count -- Другие марки называются BMW
FROM auto
where mark = "VOLVO"
GROUP BY mark
UNION
SELECT mark, COUNT(*) as count
FROM auto
where mark != "VOLVO";
```

Result Grid	Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	mark	count	
▶	VOLVO	1	
	BMW	8	

**3 Напишите запрос, который вернет строки из таблицы test\_a, id которых нет в таблице test\_b, НЕ используя ключевого слова NOT.**

```
SELECT * FROM test_a  
LEFT JOIN test_b  
ON test_a.id=test_b.id  
WHERE test_b.id is null;
```

Result Grid			
Filter Rows: <input type="text"/>			
Export:  Wrap Cell Content: 			
	id	test	id
▶	20	A	NULL
	40	D	NULL