ID запроса	запрос SQL	комментарий к запросу	ссылка на скрин
1	USE mydb;	/*в запросах ниже обращаться к mydb;*/	
2	SELECT*FROM problem INNER JOIN malfunction ON problem. malfunction_id=malfunction.malfunction_id;	вывести таблицу 'problem', присоединить 'malfunction' использовать INNER JOIN по полю malfunction_id	INNER JOIN
3	SELECT car_id, malfunction_type FROM problem INNER JOIN malfunction ON problem.malfunction_id = malfunction.malfunction_id WHERE problem. malfunction_id = 2;	вывести car_id из таблицы problem,и malfunction_type из malfunction соединить problem и malfunction, использовать INNER JOIN по полю malfunction_id, ограничить выборку только с problem_id равным 2	INNER JOIN WHERE
4	SELECT*FROM problem RIGHT JOIN malfunction ON problem. malfunction_id=malfunction.malfunction_id;	вывести malfunction, соединить с problem, RIGHT JOIN применить по полю malfunction_id	RIGHT JOIN
5	SELECT*FROM problem LEFT JOIN malfunction ON problem. malfunction_id=malfunction.malfunction_id;	вывести malfunction, соединить с problem, LEFT JOIN применить по полю malfunction_id	LEFT JOIN
6	SELECT title,model FROM problem INNER JOIN fleet ON problem. car_id=fleet.car_id WHERE mileage>200000;	Выбрать title из таблицы problem и model из таблицы fleet.INNER JOIN применить для соединения таблиц problem и fleet по совпадению значения в поле car_id.,выборку ограничить данными, у которых mileage из таблицы fleet превышает 200000	<u>200'k</u>
7	SELECT p.problem_id, p.title, f.model, f.mileage, m.malfunction_type FROM problem p INNER JOIN mydb.fleet f ON p.car_id = f.car_id INNER JOIN mydb.malfunction m ON p.malfunction_id = m.malfunction_id WHERE f.mileage > 100000 ORDER BY p.title ASC;	Вывести все проблемы с информацией о машине и неисправности, где пробег машины больше 100000, отсортировать по названию проблемы	ORDER BY