

Задачи

Найти все марки автомобилей черного и белого цвета, с максимальной скоростью от 150 до 230, и название типа кузова которых состоит из более, чем 5 букв (решить 2 способами).

- Вывести топ-2 всех производителей автомобилей с типом двигателя дизель, отсортировать по убыванию (решить 2 способами).
- Вывести марку автомобиля с наибольшей максимальной скоростью.
- Вывести тип двигателя и тип кузова всех автомобилей максимальная скорость которых ниже 200 и, название производителя которых менее 7 символов.
- Вывести количество автомобилей красного цвета.
- Вывести производителей автомобилей, марка авто которых совпадает с названием производителя.

РЕШЕНИЕ

```
SELECT model FROM AUTO JOIN Characteristic
ON Auto.ID=Characteristic.Auto.ID
Where color IN ('black' , 'white') AND
Speed BETWEEN 150 and 230
AND cabin LIKE '_____%'
```

```
SELECT maker FROM AUTO JOIN Characteristic
ON Auto.ID=Characteristic.Auto.ID
WHERE enginetype = 'diesel'
ORDER BY maker DESC
```

```
SELECT model FROM AUTO JOIN Characteristic
ON Auto.ID=Characteristic.Auto.ID
WHERE MAX(speed)
```

```
SELECT EngineType , cabin FROM Characteristic JOIN AUTO
ON Characteristic.Auto_ID =Auto.ID
WHERE MAX(speed>200) AND
Model LIKE '_____%'
```

```
SELECT COUNT (a.id) AS total FROM AUTO JOIN AUTO
ON Characteristic.Auto_ID =Auto.ID
WHERE color='red'
```

```
SELECT maker FROM AUTO
Where maker=make
```