

TEST #1

Тест на знання пройденного матеріалу по SQL

При проходженні тесту вільно користуватися інтернетом чи додатковим матеріалом

https://www.w3schools.com/sql/sql_select.asp

!!! Не користуйтеся допомогою однокласників !!!

Проект бази даних за посиланням

https://drive.google.com/open?id=1vJg_7ojbFAcgGnyO-_vta0EEZObSI8LP

*Обов'язкове поле

Name *

Олег

1 Виберіть (Select) всі поля з усіх рядків таблиці CARS

```
SELECT * FROM CARS;
```

2 Виберіть Model виробника (Manufacturer) AUDI

```
SELECT * FROM CARS WHERE Manufacturer='AUDI';
```

3 Виберіть Model виробника AUDI з ціною менше 12000

```
SELECT * FROM CARS WHERE Manufacturer='AUDI' AND Price<12000;
```



4 Виберіть всі поля виробника !не AUDI

```
SELECT * FROM CARS WHERE NOT Manufacturer='AUDI';  
або  
SELECT * FROM CARS WHERE Manufacturer != 'AUDI';
```

5 Оновіть максимальну швидкість TopSpeed на 200 для рядка з id 3

```
UPDATE CARS SET TopSpeed=200 WHERE ID = 3;
```

6 Видаліть записи з виробником(Manufacturer) ZAZ

```
DELETE FROM CARS WHERE Manufacturer='ZAZ';
```

7 Додайте до таблиці (створіть запис) своєї улюбленої машини або використайте наступні дані (model = m3 Manufacturer = BMW topspeed = 250 year = 2019 price = 30000 persons = 5)

```
INSERT INTO CARS (Model, Manufacturer, TopSpeed, Year, Price, Persons, ID) VALUES ('X',  
'Tesla', '320', '2018', '160000', 7, 8);
```

8 Зробіть вибірку (select) з таблиці посортовану по року (year)

```
SELECT * FROM CARS ORDER BY Year;
```

9 Виберіть всі поля для найбільш вмісткої машини (з максимальною кількістю пасажирів)

```
SELECT *, MAX(Price) FROM CARS;
```



10 Виберіть всіх унікальних (таких що не повторюються) виробників автомобілів

```
SELECT DISTINCT Manufacturer FROM CARS;
```

Надіслати

Ніколи не вказуйте паролі в Google Формах.

Компанія Google не створювала цей вміст і не підтримує його. [Повідомити про порушення](#) - [Умови надання служби](#) - [Політика конфіденційності](#)

Google Форми

