**Home task goit-rdb-hw-03**

1. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна:

* вибрати всі стовпчики (За допомогою wildcard “\*”) з таблиці “products”;

| use `goit-rdb-hw-03`; select \* from products |
| --- |

* вибрати тільки стовпчики name, phone з таблиці shippers,

| use `goit-rdb-hw-03`; select name, phone from shippers |
| --- |

2. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна знайти середнє, максимальне та мінімальне значення стовпчика price таблички products, та перевірте правильність її виконання в MySQL Workbench\*.\*

| use `goit-rdb-hw-03`; select  AVG(price) as average\_price,  MAX(price) as max\_price,  MIN(price) as min\_price  from products |
| --- |

3. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна обрати унікальні значення колонок category\_id та price. Оберіть порядок виведення на екран за спаданням значення price та виберіть тільки 10 рядків. Перевірте правильність виконання команди в MySQL Workbench.

| use `goit-rdb-hw-03`; select  distinct category\_id, price  from products  order by price desc limit 10 |
| --- |

4. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна знайти кількість продуктів (рядків), які знаходиться в цінових межах від 20 до 100, та перевірте правильність її виконання в MySQL Workbench.

| use `goit-rdb-hw-03`; select count(\*) as total\_row\_count from products where price >= 22 and price <= 100 |
| --- |

5. Напишіть SQL команду, за допомогою якої можна знайти кількість продуктів (рядків) та середню ціну (price) у кожного постачальника (supplier\_id), та перевірте правильність її виконання в MySQL Workbench.

| use `goit-rdb-hw-03`; select  supplier\_id,  count(\*) as product\_row\_count,  avg(price) as average\_price from products  group by supplier\_id |
| --- |