Contents

[SELECT (List) 1](#_Toc505333482)

[SELECT (WHERE) 1](#_Toc505333483)

[SELECT (aggregate function) 1](#_Toc505333484)

[SELECT (GROUP BY) 2](#_Toc505333485)

## SELECT (List)

1. вибрати всіх поставщиків
2. вибрати поставщиків, в котрих рейтинг більше 20
3. вибрати всіх поставщиків і відсортувати їх за рейтингом, в порядку зменшення (перший – максимальний)
4. вибрати список міст поставщиків (без повторів)
5. переписати перший запит, використовуючи псевдоніми
6. порахувати кількість записів в таблиці поставок для поставок з кількістю менше 500
7. порахувати кількість записів в таблиці деталей

## SELECT (WHERE)

1. отримати інформацію про поставщика з кодом 1
2. отримати інформацію про всіх поставщиків, за винятком того, в якого код = 3
3. вибрати поставки з кількістю більше чи рівно 700
4. добавити нового поставщика з невідомим рейтингом
5. вибрати поставщика з невідомим рейтингом
6. вибрати поставки з кількістю від 300 до 500
7. вибрати деталі зеленого і червоного кольору
8. вибрати поставщиків, місто в яких починається з букви L
9. вибрати поставщиків з поставками
10. вибрати деталі зеленого кольору котрі знаходяться в Парижі
11. вибрати деталі з вагою 17 або ті, які знаходяться в Лондоні
12. вибрати всіх поставщиків з відомим рейтингом
13. вибрати поставщиків, які не мають поставок
14. вибрати поставщиків, в котрих рейтинг не знаходиться в діапазоні від 12 до 15
15. вибрати поставщиків, коди яких не дорівнюють 1,2,3
16. Вибрати деталі, колір яких не починається з G
17. Вибрати поставщиків, в яких рейтинги відомі
18. Вибрати записи з поставок де сума коду деталі і коду поставщика = 4
19. Вибрати всі деталі і в виборці збільшити вагу деталей в два рази
20. Вибрати записи з поставок, де середнє арифметичне кодів =1

## SELECT (aggregate function)

(використовувати псевдоніми для колонок результатів)

1. знайти кількість поставок
2. знайти кількість унікальних кольорів деталей
3. знайти сумарну кількість поставок для поставщика 2
4. порахувати суму унікальних рейтингів поставщиків

## SELECT (GROUP BY)

1. знайти кількість поставщиків в кожному місті
2. знайти середню кількість поставок для кожної деталі
3. знайти сумарну кількість поставок для кожного виробу
4. знайти сумарну вагу деталей, котрі знаходяться в Лондоні і Парижі
5. вибрати поставщиків, в котрих середня кількість поставок більша 500
6. вибрати поставщиків і мінімальний розмір поставки кожного з них
7. знайти середній рейтинг для поставщиків з Лондона
8. знайти кількість деталей, яку поставляє поставщик (скільки типів деталей поставляє, не штук)
9. знайти середню, мінімальну і максимальну кількість деталей в поставках для кожного поставщика
10. знайти мінімальну вагу для деталей в розрізі міст ( місто і мінімальна вага деталей, які є в ньому)
11. порахувати середню вагу деталей
12. порахувати середній унікальний рейтинг поставщиків
13. знайти мінімальний рейтинг поставщика
14. знайти поставщиків з максимальним рейтингом