**Домашня робота №1.**

**SELECT**

**1.** Вивести постачальників, рейтинг яких менший ніж рейтинг постачальника із значенням supplierid = 4.

Output columns: supplierid, name, rating  
Sorting: supplierid

**2.** Вивести продукти, що знаходяться в Лондоні або для них поставляються деталі яким-небудь постачальником з Лондона, з видаленням дублікатів.

Output columns: productid, name  
Sorting: productid

**3.** Вивести всі продукти, для яких немає поставок деталей.

Output columns: productid  
Sorting: productid

**4.** (Доповнена) Вивести унікальні пари номерів постачальників і пари номерів деталей, таких, що обидва постачальника поставляють обидві вказані деталі. Номер першого постачальника менший за номер другого постачальника, номер першої деталі менший за номер другої деталі.

Output columns: supplierid as First\_Supplier, supplierid as Second\_Supplier, detailid as First\_Detail, detailid as Second\_Detail  
Sorting: First\_Supplier, Second\_Supplier, First\_Detail, Second\_Detail

**5.** Вивести усі поставки тих постачальників, які поставляють яку-небудь червону деталь.

Output columns: supplierid, detailid, productid, quantity  
Sorting: supplierid, detailid, productid

**6.** Вивести комбінації «колір деталі -- місто де зберігається деталь» з видаленням дублікатів.

Output columns: color, city  
Sorting: color, city

**7.** Вивести деталі, які поставляються будь-яким постачальником з Лондона чи для будь-якого продукту з Лондона, з видаленням дублікатів.

Output columns: detailid, name  
Sorting: detailid