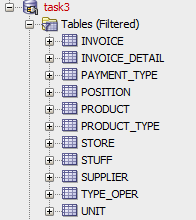
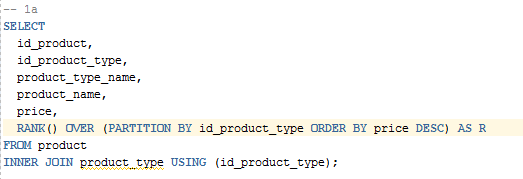
Створено користувача.

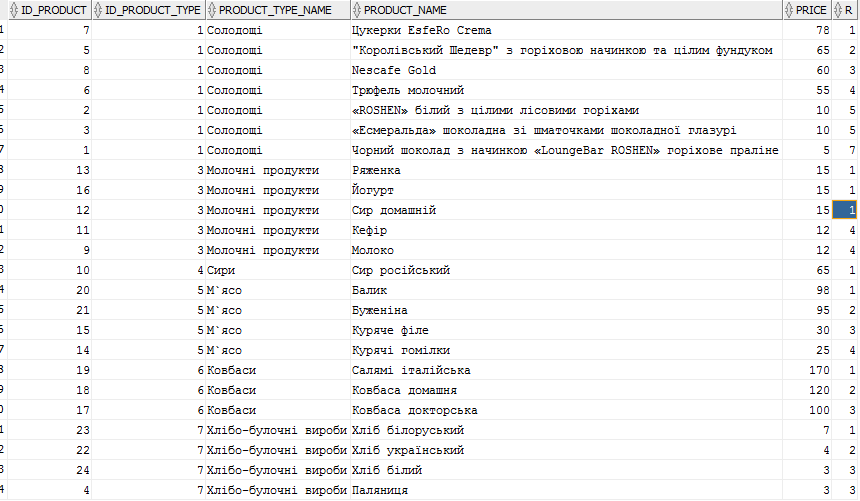


1. Показати ранг кожного товару у групі (відповідно до зменшення ціни в групі). Запит реалізувати через функції rank() та dense\_rank(). Порівняти результати виконання.

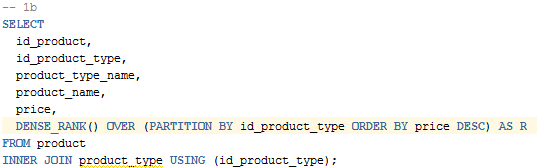
а) Запит



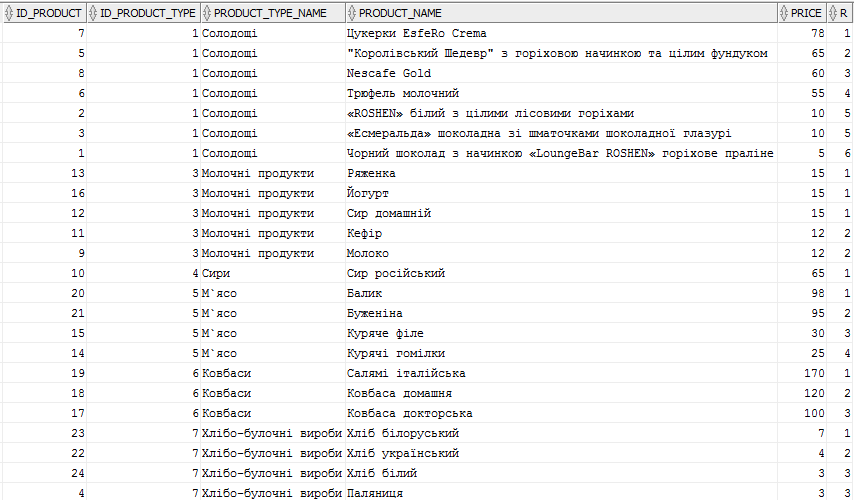
Результат:



б) Запит

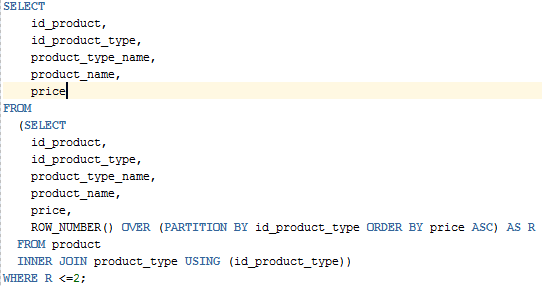


Результат:

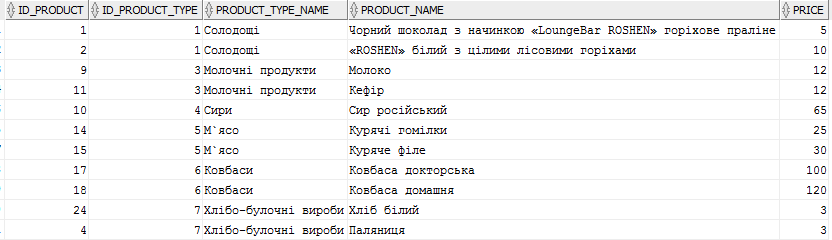


Висновок: DENSE\_RANK() не пропускает номера при ранжировании.

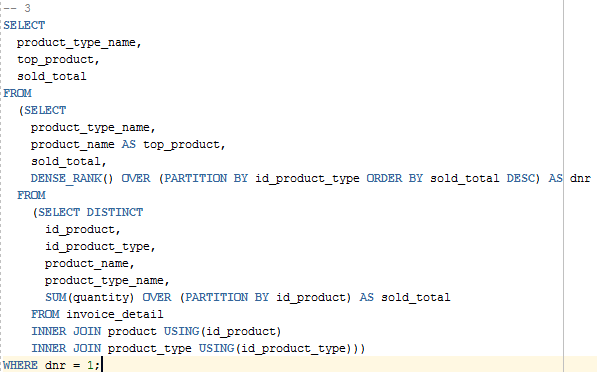
1. Вивести список із двох найдешевших товарів у кожній групі.

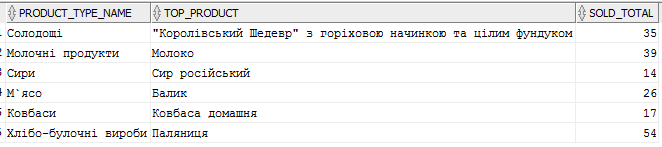


Результат

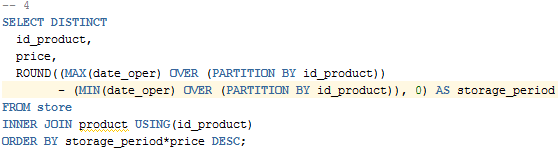


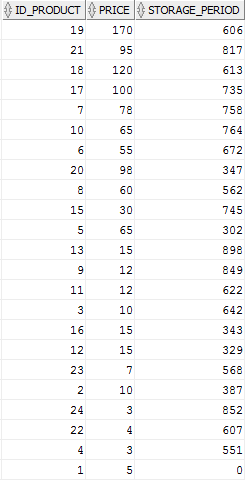
1. Показати які товари по кожній групі мають найбільші продажі .





1. Вивести список товарів з найбільшою вартістю, які найдовше зберігаються на полицях складу.

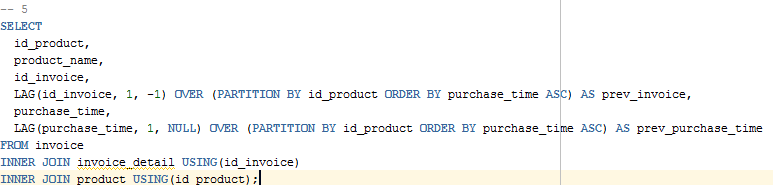


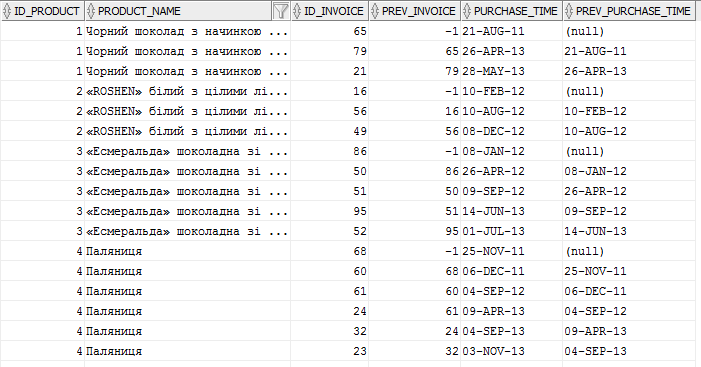


1. Побудувати запит з використанням функцій LEAD. Той же запит реалізувати через функцію LAG. Порівняти результати їх виконання.

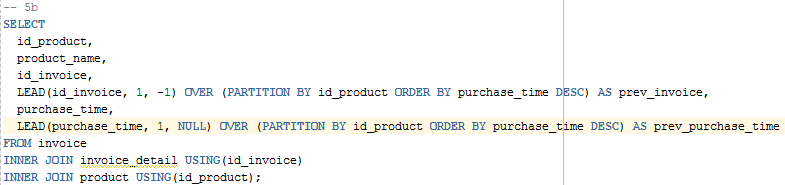
Запит, що виводить номер инвойса при покупцы, дату та номер попереднього ынвойса.

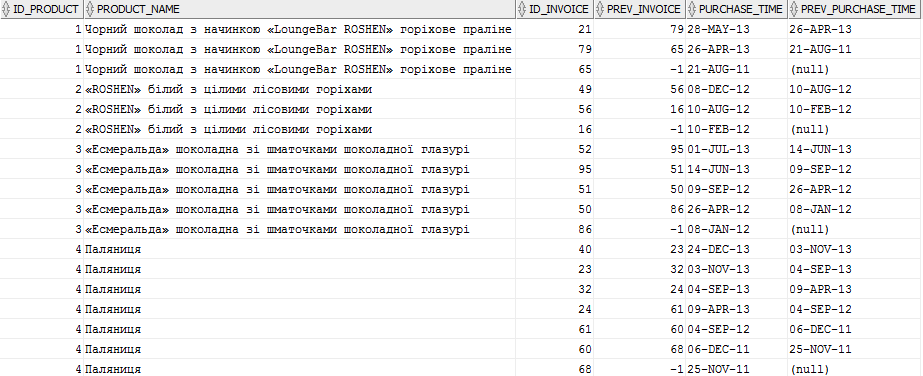
а) з використанням LAG:





1. з використанням LEAD

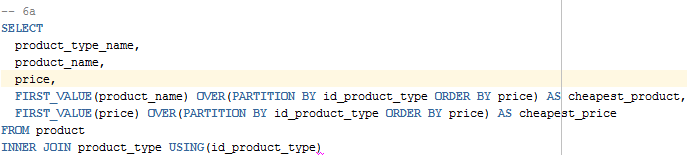


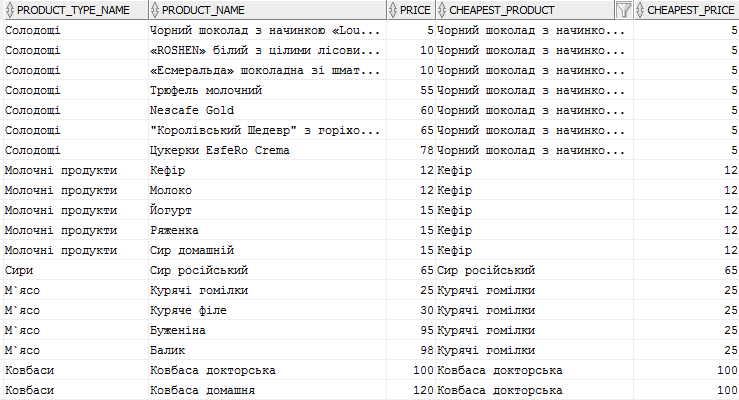


З використанням LEAD даны выдсортувались в быльш логычному порядку.

* 6а) FIRST\_VALUE (або LAST\_VALUE)

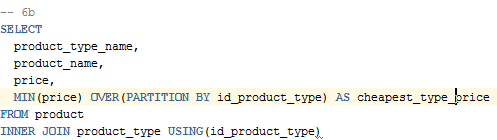
Продукти разом з продуктом з найнижчою цыною в групы

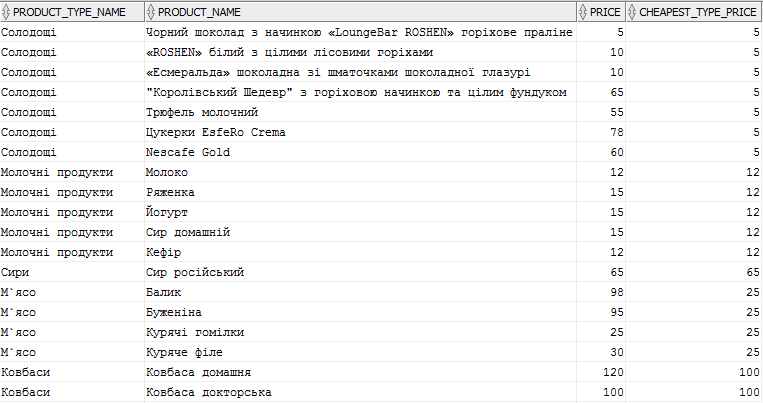




* 6б) MAX ( або MIN)

Продукти разом з найнижчою цыною в групы





* COUNT( або SUM).

Працывники ы кылькысть колег на такый самый посады

