**Лабораторна робота 6.**

**Спеціальні оператори T-SQL при вибірці даних.**

Виконати запити до власної БД (придумати самостійно), використовуючи наступні засоби (за необхідністю доповнити власну БД таблицями та полями за попереднім погодженням із викладачем) :

* CROSS APPLY
* select tour.name\_tour, ord.do
* from tour cross apply
* (select top 1 max(orders.date\_order) do
* from orders
* where tour.cod = orders.tour\_id
* group by orders.tour\_id) ord
* OUTER APPLY
* select tour.name\_tour, ord.do
* from tour outer apply
* (select top 1 max(orders.date\_order) do
* from orders
* where tour.cod = orders.tour\_id
* group by orders.tour\_id) ord
* На вибір по одній ранжуємій, із змішенням та агрегатній віконній функції (всього три)
* Оператор PIVOT
* ROLLUP або CUBE, а аналог запиту із використанням GROUPING SETS