

## Лабораторная работа №6

Создайте хранимую процедуру, которая будет возвращать сводную таблицу (оператор PIVOT), отображающую данные о количестве оформленных заказов каждым сотрудником (Purchasing.PurchaseOrderHeader.EmployeeID), доставленных определенным образом (Purchasing.ShipMethod). Список типов доставки передайте в процедуру через входной параметр.

```
create procedure Purchasing.GetOrderCounts (@ShipMethodsNames nvarchar(max))
as
begin
    declare @query as nvarchar(max) = '
        select EmployeeID, ' + @ShipMethodsNames + '
        from (
            select EmployeeID, PurchaseOrderID, Name
            from Purchasing.PurchaseOrderHeader as p
            join Purchasing.ShipMethod as s on p.ShipMethodID =
s.ShipMethodID
        ) as piv
        pivot (count(PurchaseOrderID) for piv.Name in(' + @ShipMethodsNames +
')) as pvt;

    execute sp_executesql @query
end;
```

	EmployeeID	CARGO TRANSPORT 5	OVERNIGHT J-FAST	OVERSEAS - DELUXE
1	252	58	45	10
2	255	125	106	12
3	261	144	116	15
4	258	148	93	18
5	250	63	41	6
6	259	117	120	11
7	256	134	102	14
8	253	162	98	17
9	254	150	81	14
10	251	141	89	13
11	257	130	108	13
12	260	151	86	17