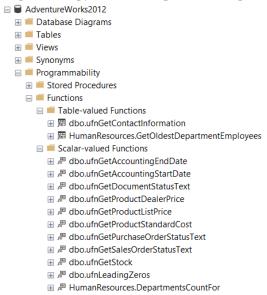
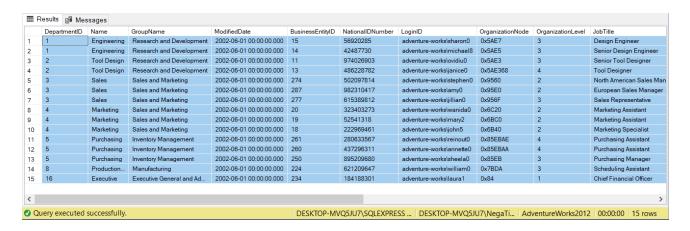
## Задание 1

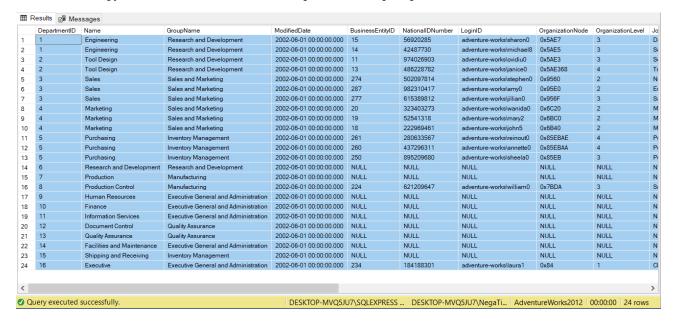
- A) Создайте scalar-valued функцию, которая будет принимать в качестве входного параметра имя группы отделов (HumanResources.Department.GroupName) и возвращать количество отделов, входящих в эту группу.
- B) Создайте inline table-valued функцию, которая будет принимать в качестве входного параметра id отдела (HumanResources.Department.DepartmentID), а возвращать 3 самых старших сотрудника, которые начали работать в отделе с 2005 года.



С) Вызовите функцию для каждого отдела, применив оператор CROSS APPLY.



## Вызовите функцию для каждого отдела, применив оператор OUTER APPLY.



D) Измените созданную inline table-valued функцию, сделав ее multistatement table-valued (предварительно сохранив для проверки код создания inline table-valued функции).

~	Current connection parameters	
	Database	AdventureWorks2012
	Server	DESKTOP-MVQ5JU7\SQLEXPRESS
	User	DESKTOP-MVQ5JU7\NegaTiV
~	Description	
	Created date	11/29/2020 8:46 PM
	Execute as	Caller
	Name	GetOldestDepartmentEmployees
	Schema	HumanResources
	System object	False
~	Options	
	ANSI NULLs	True
	Encrypted	False
	Function type	Multistatement table-valued
	Is inlineable	False
	Marked for inlining	Cannot read property Inline Type. This property is not available on SQL Server 2012.
	Quoted identifier	True
	Schema bound	False
	Uses native compilation	Cannot read property IsNativelyCompiled. This property is not available on SQL Server 2012.