

Вариант 10

Дубовская Екатерина, 751001

Задание 1

- 1. Создайте хранимую процедуру, которая будет возвращать сводную таблицу (оператор PIVOT), отображающую данные об итоговой сумме продаж за каждый год (Sales.SalesOrderHeader.OrderDate) по определенному региону (Sales.SalesTerritory.CountryRegionCode). Список регионов передайте в процедуру через входной параметр. Таким образом, вызов процедуры будет выглядеть следующим образом:

```
EXECUTE dbo.SalesByRegions '[AU],[CA],[DE],[FR],[GB],[US]'
```

SELECT m.definition
FROM sys.all_sql_modules m
INNER JOIN sys.procedures t
ON m.object_id = t.object_id

100 %

Results Messages

definition

1

CREATE PROCEDURE [dbo].[uspGetBillOfMaterials]

2

CREATE PROCEDURE [dbo].[uspGetEmployeeManager...

3

CREATE PROCEDURE [dbo].[uspGetManagerEmployee...

4

CREATE PROCEDURE [dbo].[uspGetWhereUsedProdu...

5

CREATE PROCEDURE [HumanResources].[uspUpdate...

6

CREATE PROCEDURE [HumanResources].[uspUpdate...

7

-- uspPrintError prints error information about the error t...

8

CREATE PROCEDURE [HumanResources].[uspUpdate...

9

-- uspLogError logs error information in the ErrorLog tab...

10

--A stored procedure which demonstrates integrated full ...

11

CREATE PROCEDURE dbo.SalesByRegions (@Regions ...

Query executed successfully.

LAPTOP-FREPIAND (11.0 SP2) | LAPTOP-FREPIAND\Ekater... | AdventureWorks2012 | 00:00:00 | 11 rows

100 %

Results Messages

OrderY...	AU	CA	DE	FR	GB	US
1 2005	1446497,1744	1866734,9221	262752,4184	199531,723	322207,5294	8595526,8591
2 2006	2380484,8387	6130230,7354	575960,0974	1535232,896	1602371,3205	22239568,5473
3 2007	4313294,8365	6964947,2034	2432549,8252	3815005,2509	3873251,7497	25772440,6803
4 2008	3674099,2456	3437016,3271	2208557,2345	2569979,4761	2776218,1086	14222327,1163

Query executed successfully.

LAPTOP-FREPIAND (11.0 SP2) | LAPTOP-FREPIAND\Ekater... | AdventureWorks2012 | 00:00:00 | 4 rows