

SQL lekérdezések próba záróvizsga feladat

A feladatok

Minden lekérdezési feladat az Adventureworks2019 adatbázison történik.

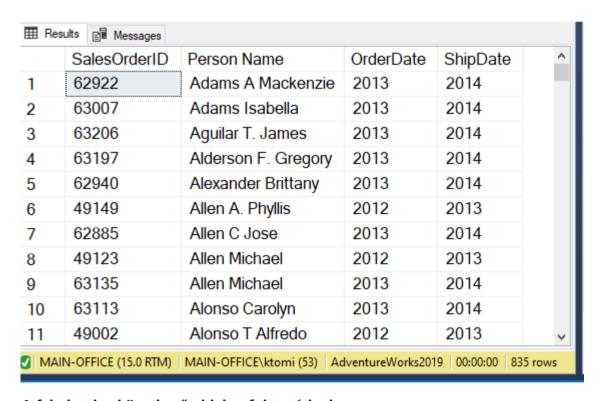
1. Listázd ki azokat a vásárlókat, akik nem a rendelés évében (Sales.SalesOrderHeader.OrderDate), hanem a rákövetkező évben(Sales.SalesOrderHeader.ShipDate), kapták meg az árut.

A megjelenítendő mezők:

- a. SalesOrderID
- b. Person Name (a LastName, FirstName és a MiddleName alapján),
- c. OrderDate
- d. ShipDate

Rendezd a címlistát a vevő nevére.

Felhasznált táblák: Sales.SalesOrderHeader, Sales.Customer, Person.Person



A feladatok a következő oldalon folytatódnak.



2. Készíts lekérdezést, ami egy paraméterként megadott év és hónap alapján kigyűjti az adott időszak vásárlásainak számát (Sales.SalesOrderHeader), városonként csoportosítva. Csak az első 5 jelenjen meg.

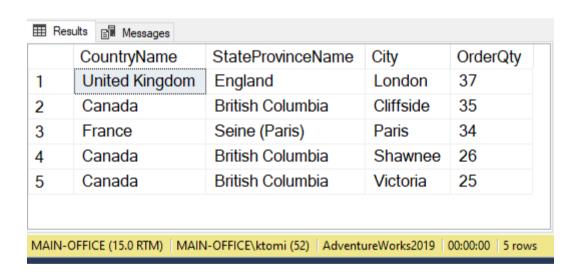
Példa paraméterek Year = 2013, Month = 12

Megjelenítendő mezők:

- a. Ország
- b. Állam
- c. Város
- d. Vásárlások száma

A vásárlás szám szerint csökkenő legyen a rendezettség.

<u>Felhasznált táblák:</u> Sales.SalesOrderHeader, Person.Address, Person.StateProvince, Person.CountryRegion





3. Készíts lekérdezést, ami termékkategóriánként(Production.ProductCategory), azon belül negyedévre csoportosítva jeleníti meg egy változóban megadott évhez tartozó forgalom mértékét.

Külön szeretnék látni a hitelkártyával (Sales.SalesOrderHeader.CreditCardID), illetve készpénzzel (Sales.SalesOrderHeader.CreditCardID = NULL) kiegyenlített forgalmat.

Példa paraméterek Year = 2013

A megjelenítendő mezők:

- a. Termékkategória neve.
- b. Negyed év (DueDate alapján),
- c. CreditCard forgalom
- d. Cash Forgalom
- e. Teljes forgalom

Termékkategóriára, azon belül negyedévre rendezve jelenjen meg.

<u>Felhasznált táblák:</u> Sales.SalesOrderDetail, Sales.SalesOrderHeader, Production.Product, Production.ProductCategory

	CategoryName	QYear	CreditCard	Cash	Full	-
1	Accessories	1	20531.747452	NULL	20531.747452	
2	Accessories	2	62784.363186	947.176000	63731.539186	
3	Accessories	3	276475.929757	6482.350000	282958.279757	
4	Accessories	4	263869.293298	7277.560000	271146.853298	
5	Bikes	1	6406067.463347	95579.377700	6501646.841047	
6	Bikes	2	7528527.180840	108792.332200	7637319.513040	
7	Bikes	3	10435879.740853	124903.080000	10560782.820853	
8	Bikes	4	10853287.991625	157971.570000	11011259.561625	
9	Clothing	1	127435.622395	1060.758325	128496.380720	
	0	_	000000 074774	4550 000005	0040000007700	