1. כתבו שאילתא ששולפת את רשימת המוצרים בטווח המחירים של 30 עד 40

פתרון:

select \* from Products where UnitPrice between 30 and 40

1. כתבו שאילתא ששולפת את המוצרים ששייכים לקטגוריה Condiments

פתרון:

select \* from Products

inner join Categories

ON Products.CategoryID=Categories.CategoryID and Categories.CategoryName ='Condiments'

1. כתבו שאילתא ששולפת את רשימת המוצרים ששייכים לקטגוריה שיש בתיאור שלה את האות S, יש למיין לפי שם המוצר

פתרון:

select \* from Products

inner join Categories ON Categories.CategoryName Like '%S%' order by ProductName

1. כתבו שאילתא ששולפת את שמות הפריטים שקנה הלקוח ALFKI , יוצגו רק שמות הפריטים ללא כפילויות

פתרון:

select ProductName from Products

inner join [Order Details] on Products.ProductID=[Order Details].ProductID

inner join Orders on orders.OrderID=[Order Details].OrderID

where orders.CustomerID='ALFKI'

1. כתבו שאילתא ששולפת את רשימת ההזמנות שנשלחו ללונדון ולברזיל

פתרון:

select \* from Orders where ShipCountry='Brazil' or ShipCity='London'

1. כתבו שאילתא ששולפת את שמות הלקוחות שעשו הזמנה באמצעות השליח Federal Shipping

פתרון:

select ContactName from Customers

inner join orders on Customers.CustomerID=Orders.CustomerID

inner join Shippers on Shippers.ShipperID=Orders.ShipVia

where Shippers.CompanyName = 'Federal Shipping'

1. כתבו פרוצדורה עם פרמטר מספר הזמנה ששולפת את שמות הפריטים שבהזמנה זול אחר מכן שולפת כמה עלתה ההזמנה הזו

פתרון:

CREATE PROCEDURE selectOrder

@order int

AS

BEGIN

SELECT SUM(Products.UnitPrice) from Orders

inner join [dbo].[Order Details] on [dbo].[Order Details].OrderId=Orders.OrderID

inner join Products on Products.ProductID= [dbo].[Order Details].ProductID

where Orders.OrderID=@order

END

GO

--DROP PROCEDURE selectOrder

exec selectOrder @order=10255

8.

drop table tmpTbl

SELECT \* INTO tmpTbl

FROM orders

where (EmployeeId=2 or EmployeeId=5) and ShipVia=1 and ShipName Like 'B%'

ALTER TABLE tmpTbl

DROP COLUMN OrderID,OrderDate,RequiredDate,ShippedDate

select \* from tmpTbl

9.

select a.\*,b.\* from [Order Details] a,orders b

where a.OrderID = b.OrderID;

10.

drop table tmpTbl2

SELECT \* INTO tmpTbl2

FROM [dbo].[Customers]

where Country='France' or Country='Canada'

ALTER TABLE tmpTbl2

select \* from tmpTbl2;