**Örnek:**

Aşağıdaki örnekte 01.01.1998 tarihinden sonra sipariş vermiş olan müşterilerin isimleri listelenmiştir. Bu iki bilgi farklı tablolarda olduğundan iki tablo arasında, her iki tabloda da olan CustomerID alanı üzerinden bir bağlantı sağlanmıştır.

USE Northwind

SELECT DISTINCT companyname, orderdate

FROM orders

INNER JOIN customers ON orders.CustomerID = customers.CustomerID

WHERE orderdate > '1998.01.01'

**Örnek:**

Beverages kategorisine ait, stoklarda bulunan ürünleri raporlayınız.

Select ProductName, CategoryName, UnitsInStock

from Products

inner join Categories on Categories.CategoryID = Products.CategoryID

where CategoryName = 'Beverages' and UnitsInStock > 0

**Örnek:**

Aşağıdaki örnek job title aynı olan çalışanları listeler. WHERE ifadesi ile belirtilen koşul kendisiyle eşleşen kayıtların görüntülenmesini engeller.

SELECT a.EmployeeID, LEFT(a.lastname, 10) AS NAME, LEFT(a.title, 10) AS Title, b.EmployeeID, LEFT(b.lastname, 10) AS NAME, LEFT(b.title, 10) AS Title

FROM Employees AS a

INNER JOIN Employees AS b ON a.title = b.title

WHERE a.EmployeeID < b.EmployeeID

ORDER BY a.EmployeeID

--left right iki örnek yaz

**Örnek:**

Aşağıdaki örnekte Order Details tablosunu ara tablo şeklinde kullanarak, Orders ve Products tablosundan gerekli bilgiler görüntülenmiştir. Bir sipariş birden fazla ürünü içerebilir ve bir ürün birden fazla siparişte yer alabilir. Sonuç kümemizde Order Details tablosundan hiçbir alan görüntülemesekte sorguda kullanmalıyız.

SELECT OrderDate, ProductName

FROM Orders AS O

INNER JOIN [Order Details] AS OD ON O.OrderID = OD.OrderID

INNER JOIN Products AS P ON OD.ProductID = P.ProductID

WHERE OrderDate = '7/8/96'

ORDER BY ProductName

**Örnek:**

Federal Shipping ile taşınmış ve Nancy'nin almış olduğu siparişleri gösteriniz (OrderID, FirstName, lastName, OrderDate, CompanyName)

Select FirstName, LastName, OrderDate, CompanyName, OrderID

from Orders o

inner join Employees e on o.EmployeeID = e.EmployeeID

inner join Shippers s on o.ShipVia = s.ShipperID

where CompanyName = 'Federal Shipping' and FirstName = 'Nancy'

**Örnek:**

Hangi siparişim hangi müşterime, ne zaman, hangi çalışanım tarafından gerçekleştirilmiş.

select

o.OrderID as 'Order',

c.CompanyName,

o.OrderDate,

e.FirstName + ' '+e.LastName as Employee

from Orders o

inner join Customers c on c.CustomerID=o.CustomerID

inner join Employees e on e.EmployeeID=o.EmployeeID

**Örnek:**

EmployeeId si 1 olan çalışanımın satmış olduğu ürünleri getiren sorguyu yazınız.

select

FirstName +' '+LastName as AdSoyad,

ProductName as UrunAdi

from Employees as e

inner join Orders as o on e.EmployeeID=o.EmployeeID

inner join [Order Details] as od on o.OrderID=od.OrderID

inner join Products as p on od.ProductID=p.ProductID

where e.EmployeeID = 1

**Ekstra Soru ☺**

Kategorinin bağlı olduğu ürünün hangi çalışan (bölge bilgisi dâhil, personelin rapor verdiği kişi de dâhil) tarafından hangi müşteriye kaç adet hangi tarihte hangi kargo firmasıyla satılmış olduğunu ve tedarikçi firmayı da beraberinde raporlayınız.

select

c.CategoryName,p.ProductName,e.FirstName+' '+e.LastName as CalisanAdSoyad,

e.FirstName+' '+e.LastName as RaporAdSoyad,

r.RegionDescription,

t.TerritoryDescription,

cs.CustomerID,

od.Quantity,

o.ShippedDate as TeslimTarihi,

sp.CompanyName as KargoAdi,s.CompanyName as TedarikciAdi

from Categories c

inner join Products p on c.CategoryID=p.CategoryID

inner join [Order Details] od on od.ProductID=p.ProductID

inner join Orders o on od.OrderID=o.OrderID

inner join Employees e on e.EmployeeID=o.EmployeeID

inner join Customers cs on cs.CustomerID=o.CustomerID

inner join Shippers sp on sp.ShipperID=o.ShipVia

inner join Suppliers s on s.SupplierID=p.SupplierID

inner join Employees em on e.EmployeeID=em.ReportsTo

inner join EmployeeTerritories emp on emp.EmployeeID= e.EmployeeID

inner join Territories t on t.TerritoryID=emp.TerritoryID

inner join Region r on r.RegionID=t.RegionID

order by r.RegionID desc