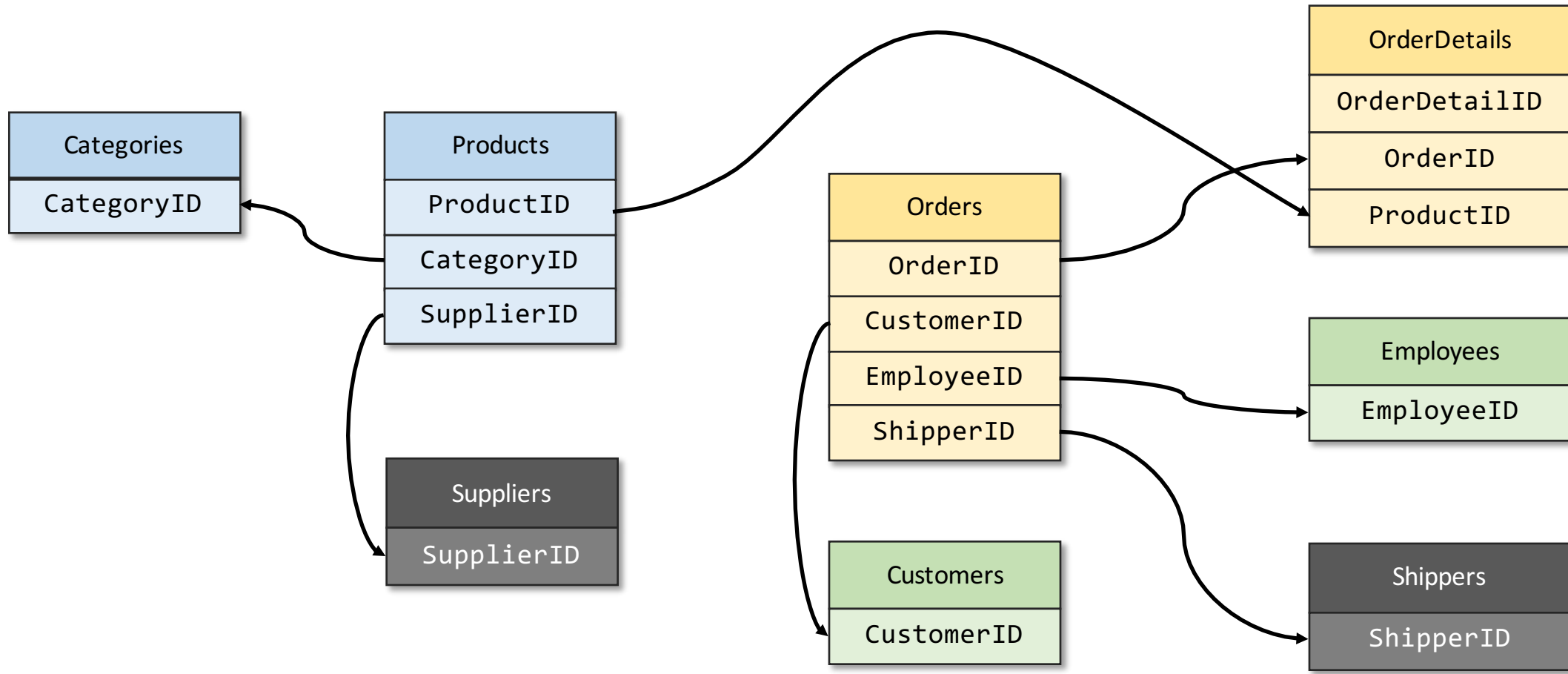


http://www.w3schools.com/sql/trysql.asp?filename=trysql_select_all

8 tables with 932 records in total



1. Customers table

No.	Field name	Field type	NOT NULL	Unique
1.	CustomerID	Integer	x	x
2.	CustomerName	String	x	
3.	ContactName	String	x	
4.	Address	String		
5.	City	String		
6.	PostalCode	String	x	
7.	Country	String		

2. Categories table

No.	Field name	Field type	NOT NULL	Unique
1.	CategoryID	Integer	x	x
2.	CategoryName	String	x	
3.	Description	String		

3. Employees table

No.	Field name	Field type	NOT NULL	Unique
1.	EmployeeID	Integer	x	x
2.	LastName	String	x	
3.	FirstName	String	x	
4.	Birthdate	Date	x	
5.	Photo	String		
6.	Note	String		

4. Products table

No.	Field name	Field type	NOT NULL	Unique
1.	ProductID	Integer	x	x
2.	ProductName	String	x	
3.	SupplierID	Integer	x	
4.	CatoryID	Integer	x	
5.	Unit	String		
6.	Price	Double	x	

5. Suppliers table

No.	Field name	Field type	NOT NULL	Unique
1.	SupplierID	Integer	x	x
2.	SupplierName	String	x	
3.	ContactName	String	x	
4.	Address	String	x	
5.	City	String		
6.	PostalCode	String	x	
7.	Country	String		
8.	Phone	String		

6. Shippers table

No.	Field name	Field type	NOT NULL	Unique
1.	ShipperID	Integer	x	x
2.	ShipperName	String	x	
3.	Phone	String	x	

7. Orders table

No.	Field name	Field type	NOT NULL	Unique
1.	OrderID	Integer	x	x
2.	CustomerID	Integer	x	
3.	EmployeeID	Integer	x	
4.	OrderDate	DateTime	x	
5.	ShipperID	Integer	x	

8. OrderDetails table

No.	Field name	Field type	NOT NULL	Unique
1.	OrderDetailID	Integer	x	x
2.	OrderID	Integer	x	
3.	ProductID	Integer	x	
4.	Quantity	Integer	x	

Viết các câu truy vấn

1. Đưa ra danh sách khách hàng ở London (city)
2. Đưa ra danh mục các sản phẩm thuộc loại “sea food” (categoryName)
3. Đưa ra danh mục các sản phẩm cung cấp bởi nhà cung cấp ‘Norske Meierier’
4. Đưa ra danh sách các đơn hàng trong tháng 12/1996 được vận chuyển bởi nhà cung cấp “Speedy Express ». Thông tin đưa ra gồm **customerID**, **customerName**, **Country**, **OrderDate** và Giá trị đơn hàng được tính bằng tổng giá trị đặt hàng của các sản phẩm thuộc đơn hàng đó
5. Đưa ra danh mục các sản phẩm có số lượng đặt hàng nhiều nhất

Viết các câu truy vấn

6. Đưa ra danh mục sản phẩm có doanh thu lớn nhất
7. Đưa ra danh mục các sản phẩm chưa từng được đặt hàng
8. Đưa ra danh sách các nhân viên và tổng doanh thu các đơn hàng nhân viên đó phụ trách
9. Đưa ra danh mục các sản phẩm chưa từng được đặt hàng
10. Đưa ra danh mục các loại sản phẩm (Categories) và số lượng sản phẩm mỗi loại
11. Đưa ra danh sách các khách hàng có nhiều hơn 5 đơn hàng trong năm 1996
12. Đưa ra số lượng sản phẩm mỗi loại (category) được cung cấp bởi mỗi nhà cung cấp