Запросы:

1. Выбрать все записи из таблицы Categories

SELECT \* FROM [Categories]

1. Выбрать Id и название категорий из таблицы Categories

SELECT CategoryID, CategoryName FROM [Categories]

1. Выбрать адреса из таблицы Suppliers

SELECT Address FROM [Suppliers]

1. Отсортировать все продукты по цене в порядке убывания

SELECT \* FROM [Products] order by Price desc

1. Отсортировать таблицу заказов по CustomerID, а затем по ShipperID в одной запросе

SELECT \* FROM [Orders] order by CustomerID, ShipperID

1. Выбрать все продукты, цена которых больше 40 и отсортировать по названию в обратном порядке

SELECT \* FROM [Products] where price>40 order by ProductName desc

1. Выбрать все продукты, цена которых находится в диапазоне от 20 до 50 и отсортировать по юниту

SELECT \* FROM [Products] where Price between 20 and 50 order by Unit

1. Выбрать все продукты, цена которых находится в диапазоне от 20 до 100 или CategoryID = 6

SELECT \* FROM [Products] where Price between 20 and 100 or CategoryID=6

1. Выбрать все продукты, цена которых равна 46, 53, 55 (2-мя способами)

SELECT \* FROM [Products] where Price=46 or Price=53 or Price=55

=====

SELECT \* FROM [Products] where Price in (46, 53, 55)

1. Выбрать все продукты, кроме тех, цена которых равна 46, 53, 55

SELECT \* FROM [Products] where Price not in (46, 53, 55)

1. Выбрать все продукты, в имени которых есть сочетание «han»

SELECT \* FROM [Products] where ProductName like '%han%'

1. Вставить одну полную строку в таблицу Shippers

insert into shippers (ShipperID, ShipperName, Phone) values (4, "My Name", 123123)

1. Вставить строку с 2-мя указанными значениями в таблицу Shippers

insert into shippers (ShipperID, ShipperName) values (5, "My Name2")

1. Вставить значения из таблицы Shippers в таблицу Categories

insert into Categories (CategoryName) select ShipperName from shippers

1. Вставить значения из таблицы Shippers c именем поставщика «Speedy Express» в таблицу Categories

insert into categories (CategoryName, Description) select ShipperName, Phone FROM [Shippers] where ShipperName = "Speedy Express"

1. Удалить из таблицы Shippers доставщика с именем «Speedy Express»

delete from shippers where ShipperName="Speedy Express"

1. Удалить продукты, цена которых меньше 50

delete FROM [Products] where Price<50

1. Удалить все заказы

SELECT \* FROM [Orders]

1. Изменить описании категории продукта с названием категории = «Beverages» на любое другое

UPDATE categories SET CategoryID = 123, CategoryName = "lll", Description = "234" WHERE CategoryName="Beverages"

1. Изменить цену продукта с именем Chais на любую другую

UPDATE products SET Price = 100000 WHERE ProductName="Chais"