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 AND 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 NOT Price 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

VALUES ('4','Belpost','(503)123-4567');

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

INSERT INTO Shippers (ShipperID, ShipperName)

VALUES ('4','Belpost');

1. Вставить значения из таблицы Shippers в таблицу Categories

SELECT \* from [Shippers]

Union ALL

SELECT \* from Categories

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

SELECT \* from [Shippers]

WHERE ShipperName='Speedy Express'

Union ALL

SELECT \* from Categories

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

DELETE FROM [Orders]

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

Update [Categories]

SET Description='Mi Mi Mi'

WHERE CategoryName='Beverages'

1. Изменить цену продукта с именем Chais на любую другую

Update [Products]

SET Price='100500'

WHERE ProductName='Chais'