

3 этап

4.

4.1.

```
CREATE TABLE TestTable( Код INT PRIMARY KEY, Страна  
VARCHAR(20) DEFAULT 'Беларусь', Телефон VARCHAR(20) );
```

4.2.

```
ALTER TABLE TestTable ADD COLUMN Адрес VARCHAR(10)  
NULL;
```

4.3.

```
INSERT INTO TestTable (Код, Страна, Телефон, Адрес)  
VALUES(1, 'Беларусь', '+375332320905', 'Минск');
```

4.4.

```
UPDATE TestTable SET Телефон = +375295620904 WHERE  
Телефон = +375332320905
```

4.5.

```
INSERT INTO TestTable (Код, Страна, Телефон, Адрес)  
VALUES(2, 'Литва', '+375332980905', 'Вильнюс');
```

```
INSERT INTO TestTable (Код, Страна, Телефон, Адрес)  
VALUES(3, 'Латвия', '+375332450905', 'Рига');
```

```
INSERT INTO TestTable (Код, Страна, Телефон, Адрес)  
VALUES(4, 'США', '+375332320199', 'Нью-Йорк');
```

4.6.

```
DELETE FROM TestTable WHERE Код = 1;
```

```
DELETE FROM TestTable WHERE Код = 2;
```

```
DELETE FROM TestTable WHERE Код = 3;
```

```
DELETE FROM TestTable WHERE Код = 4;
```

4.7.

```
DROP TABLE TestTable;
```

4.8.

```
DELETE FROM Страны WHERE Код_страны = 3
```

4.9.

```
DELETE FROM Заказы WHERE Код_страны = 3
```

5.

5.1.

```
SELECT * FROM Страны WHERE Код_страны ORDER BY  
Код_страны DESC;
```

5.2.

```
SELECT * FROM Страны WHERE Код_страны BETWEEN 1 AND 2  
ORDER BY
```

```
Код_страны, Наименование_страны DESC;
```

5.3.

```
SELECT Код_страны, Наименование_страны FROM Страны GROUP  
BY
```

```
Код_страны, Наименование_страны;
```

5.4.

```
SELECT Код_товара, SUM(Цена) FROM Товары GROUP BY  
Код_товара;
```

5.5.

```
SELECT Товары.Код_товара, Товары.Марка,  
Страны.Код_страны FROM Страны INNER JOIN Товары ON  
Страны.Код_страны = Товары.Код_товара  
HAVING Товары.Код_товара < 3 ORDER BY Код_товара DESC;
```

5.8.

```
SELECT Код_товара x, Код_вида y FROM Товары UNION ALL
```

```
SELECT Код_товара, Код_вида FROM Заказы;
```

5.9.

```
SELECT * FROM Товары T CROSS JOIN Заказы Z
```

5.10.

```
SELECT Наименование_страны FROM Страны WHERE  
Код_страны = 3;
```

5.11.

```
SELECT Код_страны FROM Страны WHERE Код_страны IN  
(SELECT Код_товара  
FROM Товары WHERE Код_вида = 2 OR Марка = 'feltre_2');
```

6.

6.1

```
CREATE VIEW Rate
```

```
AS
```

```
SELECT Наименование_страны FROM Страны  
WHERE Код_страны = 2
```

6.2.

```
CREATE VIEW Rate
```

```
AS
```

```
SELECT Наименование_страны FROM Страны
```

```
WHERE Код_страны = 2
```

```
GO
```

```
SELECT (SELECT * FROM Rate) - 1 AS Rate1
```

```
GO
```