**ID** - код по магазину

**Produce** - название продукта

**Material** – материал

**Color** – цвет

**Size** – размер

**Country** - страна производитель

**ID\_salespeople** - код поставщика товара

**Price** - цена за штуку

**Count** - количество штук

**REM** - ремарки

========================================================================

1. Определите для какого товара код поставщика не определен. (полностью вся табл. переименованные атрибуты)

SELECT Produce

FROM Ware

WHERE ID\_salespeople IS NULL

2. Определить все товары, которые производятся в Украине (марка, код товара. страна)

SELECT Produce, ID, Country

FROM Ware

WHERE Country = "Украина"

3. Удалите из таблицы все товары, которые произведены в Германии

DELETE From Ware

WHERE Country = "Германия"

4. Замените страну-производителя Польшу на Россию (код, товар, страна, описание товара).

UPDATE Ware

Set Country = "Россия"

WHERE Country = "Польша"

5. Восстановите строки, удаленные в 3 пункте.



INSERT INTO Ware

VALUES (1026, "(F8E157eaLRG)", "полиэстер/нейлон", "ч", "38,1х28х70", "Германия", 2014, 126, 0, "Stone Street Case (15')"), (1254, "CC06", "нейлон", "ч", "38x29x7", "Германия", 2011, 110, 6, ‘Nylon Computer Case(15”)’), (1049, "KCB-03BKP", "кожзам", "ч", "40x30x8,5", "Германия", 2001, 325, 14, 'System Case (15")'), (1001, "CKN-002", "кожзам", "ч", "39x30x6,4", "Германия", 2011, 143, 2, 'Notebrief(13,2”) '), (1036, "CN01", "полиэстер", "ч", "39x30x5", "Германия", 2011, 435, 32, 'Computer Case (15/15,4")'), (1017, "PON-303BK", "полиэстер", "ч", "44x5x33,7x5,1", "Германия", 2015, 110, 29, 'Large Expandable computer brief(117")')

6. Выведите весь товар, который не черного цвета (продукт, цену, код продукта)

SELECT Produce, Price, ID

FROM Ware

WHERE Color != "ч"

7. Вставьте строку NTC-117BK Micro Camera Case, нейлон, ч, 13,3x8,3x5,7, 2016, Украина, 1046

INSERT INTO Ware (Produce, REM, Material, Color, Size, ID\_salespeople, Country, ID)

VALUES ("NTC-117BK", "Micro Camera Case", "нейлон", "ч", "13,3x8,3x5,7", 2016, "Украина", 1046)

8. Вставьте строку 1207, POC-463BK Compact Camera Case, полиэстер, ч, 11x7x4,5, остальные данные не определены.

INSERT INTO Ware (ID, Produce, REM, Material, Color, Size)

VALUES (1207, "POC-463BK", "Compact Camera Case", "полиэстер", "ч", "11x7x4,5")

9. Вывести весь товар, который поставляет продавец с кодом 2065 из России

SELECT Produce

FROM Ware

WHERE ID\_salespeople = 2065 and Country = "Россия"

10. Вывести товар, цена за который находится в диапазоне от 200 до 345

SELECT Produce

FROM Ware

WHERE Price BETWEEN 200 and 350

11. Определите все сумки из кожи с размером не менее 40х30х5

SELECT Produce

FROM Ware

WHERE Material = "кожа" and Size >= "40x30x5"

12. Написать запрос, который выводит все сумки и коды их поставщиков, если товара меньше чем на 1200 грн.

SELECT Produce, ID\_salespeople

FROM Ware

WHERE Price \* Count < 1200

13. Написать запрос, который заменит код поставщика на 2000, если на складе хранится товара менее чем на 500 грн. По данному поставщику.

UPDATE Ware

SET ID\_salespeople = 2000

WHERE Price \* Count < 500

14. Вывести все кожаные сумки, количество которых менее 5 шт. и общая сумма товара не превышает 450 грн.

SELECT Produce

FROM Ware

WHERE Material = "кожа" and Count < 5 and Price\* Count < 450

15. Напишите запрос, который выведет все нейлоновые сумки цена на которые не превышает 250 грн.

SELECT Produce

FROM Ware

WHERE Material = "нейлон" and Price < 250

16. Замените материал нейлон на брезент, если сумка стоит менее 200 грн.

UPDATE Ware

SET Material = "брезент"

WHERE Material = "нейлон" and Price < 200

17. Напишите запрос, который выводит все сумки, у которых есть косметички

SELECT Produce

FROM Ware

WHERE REM LIKE "%косметичка%"

18. Напишите запрос, который покажет все кожаные сумки черного цвета китайского производства.

SELECT Produce

FROM Ware

WHERE Country = "Китай" and Color = "ч" and Material = "кожа"

19. Напишите запрос, который покажет все сумки с размером более 15 дюймов.

SELECT Produce

FROM Ware

WHERE Size > "15"

20. Напишите запрос, который покажет всех поставщиков сумок не черного цвета.

SELECT ID\_salespeople

FROM Ware

WHERE Color != "ч"

21. Замените материал полиэстер у сумок китайского производства на нейлон

UPDATE Ware

SET Material = "нейлон"

WHERE Country = "Китай"

22. В записях с кодом товара: 1015, 1041, 1032, 1010 материал нейлон заменить на полиэстер если страна-производитель Китай.

UPDATE Ware

SET Material = "полиэстер"

WHERE ID in (1015, 1041, 1032, 1010) and Country = "Китай"