Лабораторная работа № 1

1. Вывести данные о товарах, закупочная стоимость которых больше 200, но меньше 400.

Select \* from Product

where cost between 200 and 400

p\_id p\_desc m\_id cost price

1035 Sweater 210 375.50 400.00

2241 Desc Lamp 317 225.30 250.50

2249 Deck Lamp 317 340.20 385.60

2.Вывести список товаров, названия которых начинаются на "B" и заканчиваются на "e".

Select \* from Product

where p\_desc like 'B%e'

p\_id p\_desc m\_id cost price

2518 Bronze sculpture 253 500.00 530.80

3.Вывести данные о сотрудниках, имена которых начинаются с букв от А до F включительно.

Select \* from Sperson

where sp\_name like '[A-F]%'

order by sp\_name asc

sp\_id sp\_name man\_id of\_id comm

44 Albert Aidj 27 13 12

12 Baster Sances 27 10 10

35 Bridjit Bovari 27 11 11

37 Elena Ermana 12 10 13

1. Fransua Muar 35 11 9

4.Вывести данные о сотрудниках, имена которых начинаются с любой буквы, кроме букв от А до F включительно.

Select \* from Sperson

where sp\_name like '[^A-F]%'

order by sp\_name asc

sp\_id sp\_name man\_id of\_id comm

39 Goro Atsuma 44 13 10

14 Masai Matsu 44 13 11

10 Rodny Djons 27 12 10

1. Terii Cardon NULL 12 15

5.Вывести данные о продажах настольных ламп с 15 по 25 февраля 2011 года.

Select \*From Sale

where data between '20110215' and '20110225'

data c\_id p\_id sp\_id qty

2011-02-15 101 1035 23 15

2011-02-19 100 2518 39 20

* + 1. 110 2518 37 15

6.Вывести данные о продажах настольных ламп до 15 и после 25 февраля 2011 года.

Select \*From Sale

where data<'20110215' or data>'20110225'

order by data

data c\_id p\_id sp\_id qty

2011-02-01 101 2249 23 8

2011-02-02 101 1035 23 20

2011-02-04 101 2241 23 25

2011-02-05 105 2241 10 10

2011-02-12 101 2518 23 30

2011-02-14 105 2249 10 5

* + 1. 100 2241 10 20

7.С помощью запроса увеличить закупочную стоимость всех товаров на 20%. В результирующую таблицу вывести следующие поля: название товара, старая стоимость, новая (увеличенная) стоимость

select p\_desc product,cost,cost\*1.2 cost20

from Product

product cost cost20

Sweater 375.50 450.60000

Desc Lamp 225.30 270.36000

Deck Lamp 340.20 408.24000

Bronze sculpture 500.00 600.00000