**Задание: 3**

Найдите номер модели, объем памяти и размеры экранов ПК-блокнотов, цена которых превышает 1000 дол.

**Решение**

SELECT MODEL, RAM, SCREEN

FROM LAPTOP

WHERE PRICE>1000

**Задание: 4**

Найдите все записи таблицы Printer для цветных принтеров.

**Решение**

SELECT \*FROM PRINTER

WHERE COLOR='y'

**Задание: 5**   
Найдите номер модели, скорость и размер жесткого диска ПК, имеющих 12x или 24x CD и цену менее 600 дол.

**Решение**

SELECT MODEL, SPEED, HD

FROM PC

WHERE (CD='12X' OR CD='24x') and PRICE<600

**Задание: 6**   
Для каждого производителя, выпускающего ПК-блокноты c объёмом жесткого диска не менее 10 Гбайт, найти скорости таких ПК-блокнотов. Вывод: производитель, скорость.

**Решение**

SELECT DISTINCT MAKER, SPEED

FROM PRODUCT INNER JOIN LAPTOP ON PRODUCT.MODEL = LAPTOP.MODEL

WHERE LAPTOP.HD >=10

**Задание: 7**   
Найдите номера моделей и цены всех имеющихся в продаже продуктов (любого типа) производителя B (латинская буква).

**Решение**

SELECT DISTINCT PRODUCT.MODEL, PC.PRICE

FROM PRODUCT JOIN PC ON product.model = pc.model WHERE MAKER = 'B'

UNION

SELECT DISTINCT PRODUCT.MODEL, LAPTOP.PRICE

FROM PRODUCT JOIN LAPTOP ON product.model=laptop.model WHERE MAKER='B'

UNION

SELECT DISTINCT PRODUCT.MODEL, PRINTER.PRICE

FROM PRODUCT JOIN PRINTER ON product.model=printer.model WHERE MAKER='B'

**Задание: 8**  
Найдите производителя, выпускающего ПК, но не ПК-блокноты.

**Решение**

SELECT DISTINCT MAKER

FROM PRODUCT

WHERE TYPE = 'PC'

EXCEPT

SELECT DISTINCT PRODUCT.MAKER

FROM PRODUCT

WHERE TYPE = 'LAPTOP'

**Задание: 9**  
Найдите производителей ПК с процессором не менее 450 Мгц. Вывести: Maker

**Решение**

SELECT DISTINCT PRODUCT.MAKER

FROM PC

INNER JOIN PRODUCT ON pc.model = product.model

WHERE PC.SPEED >= 450

**Задание: 10**   
Найдите модели принтеров, имеющих самую высокую цену. Вывести: model, price

**Решение**

SELECT MODEL, PRICE

FROM PRINTER

WHERE PRICE =

(

SELECT MAX(PRICE) FROM PRINTER

)