**4. Найдите все записи таблицы Printer для цветных принтеров.**

|  |  |
| --- | --- |
| Actions | Photo |
| SELECT \*  FROM printer  WHERE color='y' |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Actions | Photo |
| SELECT model, speed, hd  FROM pc  WHERE (cd='12x'  OR cd='24x')  AND price<600 |  |

**6 номер не знаю:(**

7. Hайдите номера моделей и цены всех имеющихся в продаже продуктов (любого типа) производителя B (латинская буква).

|  |  |
| --- | --- |
| Actions | Photo |
| SELECT laptop.model, laptop.price  FROM laptop inner join product on laptop.model = product.model  WHERE maker= 'B'  UNION  SELECT pc.model, pc.price  FROM pc inner join product on pc.model = product.model  WHERE maker= 'B'  UNION  SELECT printer.model , printer.price  FROM printer inner join product on printer.model = product.model  WHERE maker= 'B' |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Actions | Photo |
| SELECT DISTINCT maker  FROM product  WHERE type='PC'and maker not in  (select maker from product where type = 'Laptop') |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Actions | Photo |
| SELECT DISTINCT maker  FROM pc inner join product  ON pc.model = product.model  WHERE speed>=450 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Actions | Photo |
| SELECT model, price  FROM printer  WHERE price=(select max(price) from printer) |  |

**11. Найдите среднюю скорость ПК.**

|  |  |
| --- | --- |
| Actions | Photo |
| SELECT avg (speed)  FROM pc |  |

**12. Найдите среднюю скорость ПК-блокнотов, цена которых превышает 1000 дол.**

|  |  |
| --- | --- |
| Actions | Photo |
| SELECT avg (speed)  FROM laptop  WHERE price>1000 |  |

**13. Найдите среднюю скорость ПК, выпущенных производителем A.**

|  |  |
| --- | --- |
| Actions | Photo |
| SELECT avg(speed)  FROM pc inner join product  ON pc.model= product.model  WHERE maker='A' |  |