

Схема базы данных

N 17 (2) ▾

Задание: 17 (Serge I: 2003-02-03)

Найдите модели ПК-блокнотов, скорость которых меньше скорости каждого из ПК.
Вывести: type, model, speed

• Справка по теме:

Использование в запросе нескольких источников записей

Использование ключевых слов ANY, ALL с предикатами сравнения

• Обсуждение упражнения на форуме.

• Анализ плана выполнения решения.

Запрос:

```
Select distinct 'laptop', model, speed from Laptop where speed < all
(select speed from PC)
```

cls
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab≡Ctrl+Shift+пробел Без проверки

Показать правильный результат

Текущий рейтинг

₽ Оплатить картой
российского банка

\$ Оплатить картой
не российского банка

[Подробнее...](#)

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

	model	speed
laptop	1298	350

Схема базы данных

N 18 (2) ▾

Задание: 18 (Serge I: 2003-02-03)

Найдите производителей самых дешевых цветных принтеров.
Вывести: maker, price

• Справка по теме:

Явные операции соединения

Получение итоговых значений

Подзапросы

• Обсуждение упражнения на форуме.

• Анализ плана выполнения решения.

Запрос:

```
Select distinct a.maker, b.price from Product as a inner join Printer as b
on a.model=b.model where b.color='y' and b.price=(select min(price) from
Printer where color='y')
```

cls
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab≡Ctrl+Shift+пробел Без проверки

Показать правильный результат

Текущий рейтинг

₽ Оплатить картой
российского банка

\$ Оплатить картой
не российского банка

[Подробнее...](#)

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

maker	price
D	270.0000

REKLAMA

N 19 (1) ▾

Задание: 19 (Serge I: 2003-02-13)
 Для каждого производителя, имеющего модели в таблице Laptop, найдите средний размер экрана выпускаемых им ПК-блокнотов.
 Вывести: maker, средний размер экрана.

- Справка по теме:
Предложение GROUP BY
Явные операции соединения
- Обсуждение упражнения на форуме.
- Анализ плана выполнения решения.

Текущий рейтинг

Р Оплатить картой российского банка

\$ Оплатить картой не российского банка

Подробнее...

РЕКЛАМА
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА ИНТЕНСИВ

Запрос:

```
SELECT a maker, avg(b.screen) FROM Product as a INNER JOIN Laptop as b ON a.model=b.model GROUP BY a maker
```

cls
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab⇐Ctrl+Shift+пробел Без проверки Показать правильный результат

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

maker	
A	13
B	14
C	12

N 21 (1) ▾

Задание: 21 (Serge I: 2003-02-13)
 Найдите максимальную цену ПК, выпускаемых каждым производителем, у которого есть модели в таблице PC.
 Вывести: maker, максимальная цена.

- Справка по теме:
Предложение GROUP BY
Явные операции соединения
- Обсуждение упражнения на форуме.
- Анализ плана выполнения решения.

Текущий рейтинг

Р Оплатить картой российского банка

\$ Оплатить картой не российского банка

Подробнее...

РЕКЛАМА
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА ИНТЕНСИВ

Запрос:

```
SELECT a maker, max(b.price) FROM Product as a INNER JOIN PC as b ON a.model=b.model GROUP BY maker
```

cls
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab⇐Ctrl+Shift+пробел Без проверки Показать правильный результат

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

maker	
A	980.0000
B	850.0000
E	350.0000

Схема базы данных

N 22 (1) ▾

Задание: 22 (Serge I: 2003-02-13)
 Для каждого значения скорости ПК, превышающего 600 МГц, определите среднюю цену ПК с такой же скоростью.
 Вывести: speed, средняя цена.

- Справка по теме:
Предложение GROUP BY
- Обсуждение упражнения на форуме.
- Анализ плана выполнения решения.

Текущий рейтинг

Р Оплатить картой российского банка

\$ Оплатить картой не российского банка

Подробнее...

РЕКЛАМА

Запрос:

```
Select speed, avg(price) from PC where speed > 600 group by speed
```

cls
max

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab⇐Ctrl+Shift+пробел Без проверки Показать правильный результат

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

speed	
750	900.0000
800	970.0000
900	980.0000