

Задача 17.

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.

Текущий рейтинг

Р Оплатить картой российского банка

\$ Оплатить картой не российского банка

Подробнее...

Запрос:

```
select distinct Product.type, Laptop.model, speed
from laptop, product
where speed < all (select speed from PC) and type = 'laptop'
```

cls
max

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

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

type	model	speed
Laptop	1298	350

Задача 18.

Не могу понять, в чем тут ошибка :(

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

Текущий рейтинг

Р Оплатить картой российского банка

\$ Оплатить картой не российского банка

Подробнее...

Запрос:

```
select distinct product.maker, printer.price
from product, printer
where printer.model = product.model
and printer.color = 'y'
and printer.price select min(price) from printer where printer.color = 'y'
```

cls
max

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

Неверно.

Ошибка.

An expression of non-boolean type specified in a context where a condition is expected, near 'select'.

Задача 19.

Схема базы данных

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...

Запрос:

```
select maker, avg (screen) screen
from laptop
left join product on product.model = laptop.model
group by product.maker
```

cls
max

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

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

maker	screen
A	13
B	14
C	12

Задача 22.

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.

↕

Запрос:

```
select pc.speed, avg (price) price
from pc
where speed > 600
group by speed
```

cls
max

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

Текущий рейтинг

Р Оплатить картой
российского банка

\$ Оплатить картой
не российского банка

Подробнее...

Правильно.

Результат выполнения Вашего запроса:

speed	price
750	900.0000
800	970.0000
900	980.0000