

Компания IT-Решения

Отдел разработки компании IT-Решения

Моисеенко Евгений Александрович, руководитель проектов

СЕРВИС ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗАПРОСОВ 1С: "КОНСОЛЬ ИЗУЧЕНИЯ ЗАПРОСОВ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8".

1С запросы - одна из важных областей знаний, позволяющих разработчикам оптимально решать задачи автоматизации в системе 1С:Предприятие 8. Специально для разработчиков была создана "Консоль изучения запросов 1С:Предприятие 8".

"Консоль изучения запросов 1С:Предприятие 8" - это конфигурация разработанная на платформе 8.2, предназначенная для обучения написанию запросов 1С.

Посмотреть схему данных | Профиль пользователя

Описание задачи
Раздел 1: Задача 5 из 28
Найдите номер модели, частоту процессора и размер жесткого диска компьютеров, имеющих 12x или 24x CD и цену менее 600 рублей.

Персональная статистика
Ваши баллы: 5
Место: 140 из 571
Выполнено заданий: 5 из 50
Время: 414 мин.

Разработчик решения

Общая статистика: Top 100

Место	Пользователь	Баллов	Заданий	Время, мин.
1	Акичтея Ю.А.	81	50	412
2	Моисеенко Е.А.	52	32	1 099
3	Сергей Глухов ...	49	31	4 739
4	Ларин В.В.	44	28	141
5	Дегалевин А.А.	44	28	154
6	Солдатов Ю.С.	44	28	157
7	Секретев Д.О.	44	28	181
8	Кашекин М.А.	44	28	249
9	Сигей М.Ю.	44	28	264
10	Семенов А.Б.	44	28	374
11	Глухов А.А.	44	28	390
12	Шевчук Д.С.	44	28	583
13	Кондрашин Г.И.	44	28	1 494
14	Милев В.О.	44	28	1 707
15	Кривенький А.А.	44	28	3 313

Ваше решение

```
ВМВРВАТЬ
Компьютеры. Модель,
Компьютеры. ЧастотаПроцессора,
Компьютеры. РазмерДиска
ИЗ
Справочник. Компьютеры КАК Компьютеры
ГДЕ
(Компьютеры. СкоростьПривода = "12x"
ИЛИ
Компьютеры. СкоростьПривода = "24x")
И
Компьютеры. Цена < 600
```

Результат запроса

Модель	ЧастотаПроцессора	РазмерДиска
1232	500	10
1232	450	8
1232	450	10
1260	450	10

Правильное решение:

Модель	ЧастотаПроцессора	РазмерДиска
1232	500	10
1232	450	8
1232	450	10
1260	450	10

Полезные ссылки:
[Описание сервиса IT-Решения: Консоль изучения запросов](#)
[http://s22.ru - курсы обучения, материалы по 1С](#)
[eforall.ru - страница решения: Консоль изучения запросов 1С](#)
[y8.1cs.ru - система программ 1С:Предприятие 8](#)
[devtrainingforum.y8.1cs.ru/forum/ - форум разработчиков](#)
[www.sql-ex.ru - управление по SQL, включая DML](#)

Ваше решение верно, можете переходить к следующему заданию.

Справка | Подсказка | Предыдущее задание | Проверить | Следующее задание | Выход

Рисунок 1 – Интерфейс пользователя консоли изучения запросов 1С:Предприятие 8

Здесь собрано несколько десятков заданий, решение которых позволит пользователям получить опыт написания простых и сложных запросов извлечения данных.

При возникновении трудностей пользователь может воспользоваться подсказкой, которая снижает количество полученных баллов за решение данной задачи.

Так же пользователь в любой момент может открыть справку для получения более подробной информации о сервисе.

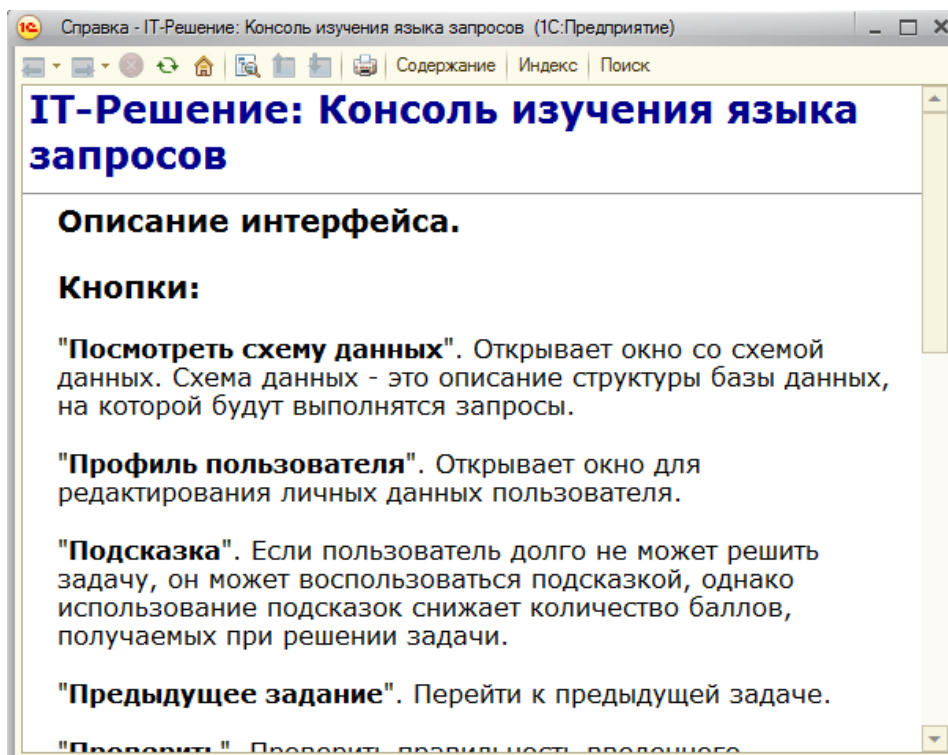


Рисунок 2 – Справка, встроенная в консоль изучения языка запросов

Предусмотрена система рейтинга. При решении задачи пользователям начисляются баллы, из которых составляется итоговый рейтинг. Пользователь может просматривать персональную статистику (количество заработанных баллов, место в рейтинге, количество выполненных заданий, общее время, затраченное на их выполнение.). Помимо персональной статистики пользователь может просматривать общую статистику (top 100).

Персональная статистика		Разработчик решения			
Ваши баллы:	5				
Место:	140 из 571				
Выполнено заданий:	5 из 50				
Время:	414 мин.				
Общая статистика: Top 100					
Место	Пользователь	Баллов	Заданий	Время, мин.	
1	Азиатцев Ю.А.	81	50	412	
2	Моисеенко Е.А.	52	32	1 099	
3	Сергей Гуков . .	49	31	4 739	
4	Парин В.В.	44	28	141	
5	Дегалевич А.А.	44	28	154	
6	Солдатова Ю.С.	44	28	157	
7	Секретев Д.О.	44	28	181	
8	Кашечкин М.А.	44	28	249	
9	Сигай М.Ю.	44	28	264	
10	Семенов А.Б.	44	28	374	
11	Глухов А.А.	44	28	390	
12	Шевчук Д.С.	44	28	583	
13	Кондрашкин Г.М.	44	28	1 494	
14	Миляев В.О.	44	28	1 707	
15	Крынецкий А.А.	44	28	3 313	

Рисунок 3 – Система рейтинга

Для регистрации и получения доступа к сервису необходимо пройти по ссылке: <http://www.its22.ru/zaproisi-1s-8>.

При входе в систему под своим логином, пользователь получает задание. Решение задачи пользователь представляет в специальном поле текста запроса. При проверке решения отображается результат запроса и правильный результат.

Все задачи должны решаться последовательно. Переход к следующей задаче, не решив предыдущую, невозможен.

Специально подготовленная информационная база, подсказки, система проверки результатов и рейтинги решения задач - все это делает Консоль неким самоучителем изучения языка 1С запросов, позволяющим совершенствовать свои навыки написания запросов, как начинающим, так и более опытным программистам.