

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #1 Отправки AI Решение

Имена всех людей

Вывести имена всех людей, которые есть в базе данных авиакомпаний

Поля в результирующей таблице:

```
name
```

Запустить Отправить →

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip

name
1 Bruce Willis
2 George Clooney
3 Kevin Costner
4 Donald Sutherland
5 Jennifer Lopez
6 Ray Liotta

Попросить подсказку 1 ↗

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #1 Отправки AI Решение

AI помощник 13 ↗

названия авиакомпаний. Давай разберемся, почему твой запрос вызвал ошибку.

Ошибка `ER_BAD_FIELD_ERROR: Unknown column 'Trip' in 'field list'` означает, что база данных не может найти столбец с названием `Trip` в том месте, где ты его указал.

В твоем запросе:

```
SELECT Trip AS company
FROM Company;
```

проблема в том, что ты пытаешься выбрать `Trip` как столбец, но `Trip` – это название таблицы, а не столбца в таблице `Company`. В таблице `Company` есть столбец `name`, который содержит именно названия авиакомпаний.

Чтобы решить задачу, тебе нужно выбрать

Попробуй ещё раз ↗

Подсказать идею решения ↗

Запустить Отправить →

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip

name
1 Don_avia
2 Aeroflot
3 Dale_avia
4 air_France
5 British_AW

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #3 Отправки AI Решение

Рейсы из Москвы

Вывести все рейсы, совершенные из Москвы

Поля в результирующей таблице:

*

1 SELECT *
2 FROM Trip
3 WHERE town_from = 'Moscow';
4

▶ Запустить Отправить > →

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip Trip

	id	company	plane	town_from	town_to	time_out
1	1145	2	IL-86	Moscow	Rostov	1900-01-01 00:00:00
2	1182	1	TU-134	Moscow	Rostov	1900-01-01 00:00:00
3	1188	1	TU-134	Moscow	Rostov	1900-01-01 00:00:00
4	1196	1	TU-154	Moscow	Rostov	1900-01-01 00:00:00

Passenger

```

Trip
+---+
| id      INT |
| company INT |
| plane   VARCHAR |
| town_from VARCHAR |
| town_to  VARCHAR |
| time_out DATETIME |
| time_in  DATETIME |
+---+
Pass_in_trip
+---+
| id      INT |
| trip   INT |
| passenger INT |
| place  VARCHAR |
+---+
Company
+---+
| id      INT |
| name   VARCHAR |
+---+
    
```

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #3 Отправки AI Решение

AI помощник 12 ↗

SELECT name
FROM Company
WHERE name LIKE "%man\$";

Привет! Отличная попытка решить задачу. Давай разберемся, что пошло не так.

Часть запроса `WHERE name LIKE "[man]$"` пытается использовать регулярные выражения, но оператор `LIKE` в MySQL работает немного иначе. Квадратные скобки `[]` там используются для обозначения набора символов, а не для конца строки. Из-за этого запрос не находит ни одной строки, что и привело к сообщению "Слишком мало строк в полученном результате".

Чтобы найти имена, которые заканчиваются на "man", тебе нужно использовать другой подход. В `LIKE` есть специальные символы-заполнители. Подумай, какой символ может означать "любое количество любых символов" перед "man".

Попробуй ещё раз ! ↗

Подсказать идею решения 1 ↗

▶ Запустить Отправить > →

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip Trip

	name			
1	Nikole Kidman			
2	Alan Rickman			
3	Gary Oldman			

Passenger

```

Trip
+---+
| id      INT |
| company INT |
| plane   VARCHAR |
| town_from VARCHAR |
| town_to  VARCHAR |
| time_out DATETIME |
| time_in  DATETIME |
+---+
Pass_in_trip
+---+
| id      INT |
| trip   INT |
| passenger INT |
| place  VARCHAR |
+---+
Company
+---+
| id      INT |
| name   VARCHAR |
+---+
    
```

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #5 Отправки AI Решение

Количество рейсов на TU-134

Вывести количество рейсов, совершенных на TU-134

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества рейсов. Это необходимо для корректной проверки.

Поля в результирующей таблице:

```
count
```

Запускить Отправить ➤

Решение принято

Результат	Company	Passenger	Pass_in_trip
count	4		

Попросить подсказку 1 ↗

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание AI помощник 11 ↗

AI помощник

```
SELECT DISTINCT company AS name
FROM Trip
WHERE plane LIKE '%Boeing%';
```

Запрос почти готов! Отличная работа с использованием `WHERE` для фильтрации по модели самолёта.

Проблема в том, что поле `company` в таблице `Trip` хранит `id` компании, а не её название. Ты пытаешься использовать `AS name`, чтобы переименовать это `id` в `name`, но это не решает проблему получения именно названия компании.

Чтобы получить название компании, тебе нужно обратиться к таблице `Company`. Попробуй объединить таблицу `Trip` с таблицей `Company` по соответствующему полю (`id` в `Company` и `company` в `Trip`).

После объединения таблиц, ты сможешь выбрать название компаний из таблицы `Company`.

Попробуй ещё раз 1 ↗

Подсказать идею решения 1 ↗

Запускить Отправить ➤

Решение принято

Результат	Company	Passenger	Pass_in_trip
name	air_France		
	British_AW		

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание #7 Отправки AI Решение

Самолёты, летящие в Москву

Вывести все названия самолётов, на которых можно улететь в Москву (Moscow)

Поля в результирующей таблице:

plane

```
1 SELECT DISTINCT plane
2 FROM Trip
3 WHERE town_to = 'Moscow';
4
```

Запустить Отправить ➤

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip

plane
1 IL-86
2 TU-134
3 TU-154

Попросить подсказку 1 ↪

Pass_in_trip: id INT, trip INT, passenger INT, place VARCHAR
Passenger: id INT, name VARCHAR
Trip: id INT, company INT, plane VARCHAR, town_from VARCHAR, town_to VARCHAR, time_out DATETIME, time_in DATETIME
Company: id INT, name VARCHAR

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание #8 Отправки AI Решение

Полёты из Парижа

В какие города можно улететь из Парижа (Paris) и сколько времени это займёт?

Используйте конструкцию "as flight_time" для вывода необходимого времени. Это необходимо для корректной проверки.

Формат для вывода времени: HH:MM:SS

Поля в результирующей таблице:

town_to flight_time

```
1 SELECT town_to,
2      | TIMEDIFF(time_in, time_out) AS flight_time
3   FROM Trip
4 WHERE town_from = 'Paris';
5
```

Запустить Отправить ➤

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip

town_to	flight_time
Rostov	03:33:00
London	01:00:00

Попросить подсказку 1 ↪

Pass_in_trip: id INT, trip INT, passenger INT, place VARCHAR
Passenger: id INT, name VARCHAR
Trip: id INT, company INT, plane VARCHAR, town_from VARCHAR, town_to VARCHAR, time_out DATETIME, time_in DATETIME
Company: id INT, name VARCHAR

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #9 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #9

Компании с рейсами из Владивостока

Какие компании организуют перелеты из Владивостока (Vladivostok)?

Поля в результирующей таблице:

```
name
```

▶ Запустить **Отправить ➤** ↗

Решение принято

Результат | Company | Passenger | Pass_in_trip |

name					
1 Dale_avia					

Попросить подсказку 1 ↴

MySQL 8.1

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #10 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #10

Вылеты в определенное время

Вывести вылеты, совершенные с 10 ч. по 14 ч. 1 января 1900 г.

Поля в результирующей таблице:

```
*
```

▶ Запустить **Отправить ➤** ↗

Решение принято

Результат | Company | Passenger | Pass_in_trip |

id company plane town_from town_to time_out						
1	1182	1	TU-134	Moscow	Rostov	1900-01-01 10:00:00
2	7772	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01 14:00:00
3	7774	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01 14:00:00

Попросить подсказку 1 ↴

MySQL 8.1

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание Отправки AI Решение

AI помощник 10 ↗

Подсказка 2
Чтобы найти длину строки, ты можешь использовать специальную функцию.

Подсказка 3
После того как ты сможешь определить длину каждого имени, тебе нужно найти максимальное значение среди всех этих длин.

Подсказка 4
Для определения максимального значения среди всех длин имен, тебе понадобится агрегатная функция.

Подсказка 5
Теперь, когда у тебя есть максимальная длина имени, тебе нужно выбрать имена пассажиров из таблицы `Passenger`, длина которых равна этому максимальному значению.

Попробуй ещё раз ↗
Подсказать идею решения ↗

Решение принято

MySQL 8.1 ▾

```
1 SELECT name AS name
2 FROM Passenger
3 WHERE LENGTH(name) = (
4     SELECT MAX(LENGTH(name))
5     FROM Passenger
6 );
```

Запустить Отправить ➤

Результат Company Passenger Pass_in_trip

name
Catherine Zeta-Jones
Leonardo Grant-Baker

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание Отправки AI Решение

AI помощник 9 ↗

Подсказка 2
Теперь тебе нужно "прикрепить" к каждому рейсу информацию о пассажирах. Используй тип соединения, который позволяет сохранять все рейсы, даже если к ним нет соответствующих записей о пассажирах.

Подсказка 3
После "соединения" данных тебе нужно сгруппировать результаты по идентификатору рейса. Это позволит обрабатывать каждый рейс как отдельную сущность.

Подсказка 4
Примени агрегатную функцию `COUNT()` к полю, которое указывает на пассажира в таблице `Pass_in_trip`. Не забудь, что для корректной проверки это поле нужно назвать `count` с помощью ключевого слова `AS`.

Попробуй ещё раз ↗
Подсказать идею решения ↗

Решение принято

MySQL 8.1 ▾

```
1 SELECT t.id,
2        COUNT(p.passenger) AS count
3     FROM Trip t
4     LEFT JOIN Pass_in_trip p ON t.id = p.trip
5   GROUP BY t.id;
```

Запустить Отправить ➤

Результат Company Passenger Pass_in_trip

id	count
1100	1
1101	0
1123	3
1124	1
1145	2

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #13 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #13
Полные тёзки
Вывести имена людей, у которых есть полный тёзка среди пассажиров

Поля в результирующей таблице:
name

```
1 SELECT name
2 FROM Passenger
3 GROUP BY name
4 HAVING COUNT(*) > 1;
```

▶ Запустить Отправить ➤

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip

name
Bruce Willis

Попросить подсказку 1+

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #14 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #14
Города, которые посетил Bruce Willis
В какие города летал Bruce Willis

Поля в результирующей таблице:
town_to

```
1 SELECT DISTINCT t.town_to
2 FROM Trip t
3 JOIN Pass_in_trip pt ON t.id = pt.trip
4 JOIN Passenger p ON pt.passenger = p.id
5 WHERE p.name = 'Bruce Willis';
```

▶ Запустить Отправить ➤

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip

town_to
Paris
Vladivostok
Moscow

Попросить подсказку 1+

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #15 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #15

Прибытие Steve Martin в Лондон

Выведите идентификатор пассажира Стив Мартин (Steve Martin) и дату и время его прилёта в Лондон (London)

Поля в результирующей таблице:

```
id time_in
```

MySQL 8.1

1 SELECT p.id,
2 | t.time_in
3 FROM Passenger p
4 JOIN Pass_in_trip pt ON p.id = pt.passenger
5 JOIN Trip t ON pt.trip = t.id
6 WHERE p.name = 'Steve Martin'
7 AND t.town_to = 'London';
8

▶ Запустить Отправить ➤ →

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip

	id	time_in
1	13	1900-01-02T02:00:00.000Z

Pass_in_trip

```
Trip
+-----+
| id   | INT |
| trip | INT |
| passenger | INT |
| place | VARCHAR |
+-----+
```

```
Passenger
+-----+
| id   | INT |
| name | VARCHAR |
+-----+
```

```
Company
+-----+
| id   | INT |
| name | VARCHAR |
+-----+
```

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Попросить подсказку 1 ↗

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #16 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #16

Сортировка пассажиров по количеству полетов

Вывести отсортированный по количеству перелетов (по убыванию) и имени (по возрастанию) список пассажиров, совершивших хотя бы 1 полет.

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества перелетов. Это необходимо для корректной проверки.

Поля в результирующей таблице:

```
name count
```

MySQL 8.1

1 SELECT p.name,
2 | COUNT(pt.trip) AS count
3 FROM Passenger p
4 JOIN Pass_in_trip pt ON p.id = pt.passenger
5 GROUP BY p.id, p.name
6 HAVING COUNT(pt.trip) > 0
7 ORDER BY count DESC, p.name ASC;
8

▶ Запустить Отправить ➤ →

Решение принято

Результат Company Passenger Pass_in_trip

	name	count
1	Michael Caine	4
2	Mullah Omar	4
3	Bruce Willis	3
4	Harrison Ford	3
5	Jennifer Lopez	3
6	Kurt Russell	3

Pass_in_trip

```
Trip
+-----+
| id   | INT |
| trip | INT |
| passenger | INT |
| place | VARCHAR |
+-----+
```

```
Passenger
+-----+
| id   | INT |
| name | VARCHAR |
+-----+
```

```
Company
+-----+
| id   | INT |
| name | VARCHAR |
+-----+
```

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Попросить подсказку 1 ↗

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание ✓ Отправки AI Решение

AI помощник 7 ↗

покупки, которые были совершены в 2005 году. Для этого можно использовать функцию для извлечения года из даты.

Подсказка 3

Чтобы посчитать общую сумму затрат для каждого члена семьи, используй функцию агрегации `SUM()` и перемножай количество (`amount`) на цену за единицу (`unit_price`). Сгруппируй результаты по членам семьи.

Подсказка 4

Не забудь присвоить сумме затрат псевдоним `costs` с помощью `AS costs`.

Подсказка 5

В конце, чтобы исключить тех членов семьи, которые ничего не потратили (то есть, у кого 'costs' равен 0), используй условие фильтрации для агрегированных данных.

Попробуй ещё раз 1 ↗

Подсказать идею решения 1 ↗

Решение принято

Результат | FamilyMembers | Goods | GoodTypes

	member_name	status	costs
1	Headley Quincey	father	2474
2	Flavia Quincey	mother	74644
3	Andie Quincey	son	3559
4	Lela Quincey	daughter	650
5	Annie Quincey	daughter	1076

MySQL 8.1 ▾

```

1 SELECT
2   fm.member_name,
3   fm.status,
4   SUM(p.amount * p.unit_price) AS costs
5 FROM FamilyMembers fm
6 JOIN Payments p
7   ON p.family_member = fm.member_id
8 WHERE YEAR(p.date) = 2005
9 GROUP BY fm.member_name, fm.status
10 HAVING SUM(p.amount * p.unit_price) > 0;
11

```

Запустить Отправить ➤

FamilyMembers
Payments
Goods
GoodTypes

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание ✓ Отправки AI Решение

AI помощник 6 ↗

`SELECT MIN(столбец) FROM таблица .`

Подсказка 3

Теперь, когда у тебя есть способ найти самую раннюю дату рождения, тебе нужно выбрать всех членов семьи, у которых дата рождения совпадает с этой минимальной датой. Это можно сделать, используя условие `WHERE`.

Подсказка 4

Подумай, как объединить поиск минимальной даты и выборку по этому условию. Ты можешь использовать подзапрос (вложенный запрос) в условии `WHERE`.

Подсказка 5

Финальный запрос будет выглядеть примерно так: `SELECT member_name FROM FamilyMembers WHERE birthday = (подзапрос, который находит самую раннюю дату рождения) .`

Попробуй ещё раз 1 ↗

Подсказать идею решения 1 ↗

Решение принято

Результат | FamilyMembers | Goods | GoodTypes

	member_name
1	Headley Quincey

MySQL 8.1 ▾

```

1 SELECT member_name
2 FROM FamilyMembers
3 WHERE birthday = (SELECT MIN(birthday) FROM
4   FamilyMembers);

```

Запустить Отправить ➤

FamilyMembers
Payments
Goods
GoodTypes

Ножницы
Снимок экрана скопирован в буфер обмена
Автоматически сохраняются в папке снимков экранов:
Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".
Разметка и общий доступ

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание ✓ Отправки AI Решение

AI помощник 4 ↗

Тебе нужно найти все записи в таблице Payments, где good соответствует этому good_id. Какая колонка в Payments поможет тебе связать платежи с членами семьи?

Подсказка 3

После того, как ты определил платежи за картошку, тебе нужно связать их с таблицей FamilyMembers, чтобы получить информацию о тех, кто совершил эти покупки. Какие поля помогут тебе связать Payments и FamilyMembers?

Подсказка 4

Тебе нужно выбрать только столбец status из таблицы FamilyMembers. Не забудь, что если несколько членов семьи покупали картошку, или один и тот же человек покупал ее несколько раз, тебе нужно показать уникальные статусы. Какое ключевое слово SQL используется для этого?

Попробуй ещё раз ↗

Подсказать идею решения ↗

MySQL 8.1 ▾

```

1 SELECT DISTINCT fm.status
2 FROM FamilyMembers fm
3 JOIN Payments p ON fm.member_id = p.family_member
4 JOIN Goods g ON p.good = g.good_id
5 WHERE g.good_name = 'potato';
6

```

Запустить Отправить ➤ →

Решение принято

Результат FamilyMembers Goods GoodTypes

status
1 father
2 mother

FamilyMembers Payments Goods GoodTypes

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание ✓ Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #20 Траты на развлечения

Сколько и кто из семьи потратил на развлечения (entertainment). Вывести статус в семье, имя, сумму

Используйте конструкцию "as costs" для отображения затраченной суммы членом семьи. Это необходимо для корректной проверки.

Поля в результирующей таблице:

status	member_name	costs
1 daughter	Annie Quincey	116
2 mother	Flavia Quincey	120
3 son	Andie Quincey	1259

Попросить подсказку ↗

MySQL 8.1 ▾

```

1 SELECT
2   fm.status,
3   fm.member_name,
4   SUM(p.amount * p.unit_price) AS costs
5 FROM FamilyMembers AS fm
6 JOIN Payments AS p ON p.family_member = fm.member_id
7 JOIN Goods AS g ON g.good_id = p.good
8 JOIN GoodTypes AS gt ON gt.good_type_id = g.type
9 WHERE gt.good_type_name = 'entertainment'
10 GROUP BY fm.status, fm.member_name;
11

```

Запустить Отправить ➤ →

Решение принято

Результат FamilyMembers Goods GoodTypes

status	member_name	costs
1 daughter	Annie Quincey	116
2 mother	Flavia Quincey	120
3 son	Andie Quincey	1259

FamilyMembers Payments Goods GoodTypes

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #21 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #21
Товары, купленные более одного раза
Определить товары, которые покупали более 1 раза

Поля в результирующей таблице:
good_name

```
1 SELECT g.good_name
2 FROM Goods AS g
3 JOIN Payments AS p ON p.good = g.good_id
4 GROUP BY g.good_name
5 HAVING COUNT(*) > 1;
6
```

Запустить Отправить ➤ →

Решение принято

Результат FamilyMembers Goods GoodTypes

good_name
1 apartment fee
2 red caviar
3 cinema
4 music school fee
5 potato

Попросить подсказку 1+

MySQL 8.1

FamilyMembers Payments
member_id payment_id
status family_memb.
member_name good
birthday amount
 unit_price
 date

Goods GoodTypes
good_id good_type_id
good_name good_type_n.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #22 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #22
Имена всех матерей
Найти имена всех матерей (mother)

Поля в результирующей таблице:
member_name

```
1 SELECT member_name
2 FROM FamilyMembers
3 WHERE status = 'mother';
4
```

Запустить Отправить ➤ →

Решение принято

Результат FamilyMembers Goods GoodTypes

member_name
1 Flavia Quincey
2 Constance Forrest

Попросить подсказку 1+

MySQL 8.1

FamilyMembers Payments
member_id payment_id
status family_memb.
member_name good
birthday amount
 unit_price
 date

Goods GoodTypes
good_id good_type_id
good_name good_type_n.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #23 Отправки AI Решение

Самый дорогой деликатес

Найдите самый дорогой деликатес (delicacies) и выведите его цену

Поля в результирующей таблице:

good_name unit_price

```
1 SELECT g.good_name, p.unit_price
2 FROM Goods AS g
3 JOIN GoodTypes AS gt ON g.type = gt.good_type_id
4 JOIN Payments AS p ON p.good = g.good_id
5 WHERE gt.good_type_name = 'delicacies'
6 ORDER BY p.unit_price DESC
7 LIMIT 1;
```

▶ Запустить Отправить ➤ →

Решение принято

Результат FamilyMembers Goods GoodTypes

good_name	unit_price
1 red caviar	350

FamilyMembers

- member_id INT
- status VARCHAR
- member_name VARCHAR
- birthday DATETIME

Payments

- payment_id INT
- family_member_id INT
- good INT
- amount INT
- unit_price INT
- date DATETIME

GoodTypes

- good_type_id INT
- good_type_name VARCHAR

Goods

- good_id INT
- good_name VARCHAR
- type INT

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Попросить подсказку 1 ↗

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #24 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #24

Кто и сколько потратил в июне 2005 года

Определить, кто и сколько потратил в июне 2005

Используйте конструкцию "as costs" для отображения затраченной суммы членом семьи. Это необходимо для корректной проверки.

Поля в результирующей таблице:

member_name	costs
Flavia Quincey	900
Headley Quincey	300
Andie Quincey	1259
Annie Quincey	16

Запуск Отправить →

Решение принято

Результат FamilyMembers Goods GoodTypes

member_name	costs
Flavia Quincey	900
Headley Quincey	300
Andie Quincey	1259
Annie Quincey	16

FamilyMembers Payments Goods GoodTypes

```

1 SELECT fm.member_name,
2      SUM(p.amount * p.unit_price) AS costs
3 FROM FamilyMembers fm
4 JOIN Payments p ON p.family_member = fm.member_id
5 WHERE YEAR(p.date) = 2005
6 AND MONTH(p.date) = 6
7 GROUP BY fm.member_name;
  
```

Payments

FamilyMembers

GoodTypes

Goods

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Попросить подсказку 1 ↗

SQL ACADEMY Курс Тренажёр Ещё ▾

Задание Задание #25 Отправки AI Решение

ЗАДАНИЕ #25

Товары, не купленные в 2005 году

Определить, какие товары не покупались в 2005 году

Все доступные к покупке продукты находятся в таблице Goods

Поля в результирующей таблице:

good_name
phone fee
bread
pineapples
television
vacuum cleaner

Запуск Отправить →

Решение принято

Результат FamilyMembers Goods GoodTypes

good_name
phone fee
bread
pineapples
television
vacuum cleaner

FamilyMembers Payments Goods GoodTypes

```

1 SELECT good_name
2 FROM Goods
3 WHERE good_id NOT IN (
4   SELECT good
5   FROM Payments
6   WHERE YEAR(date) = 2005
7 );
  
```

Payments

FamilyMembers

GoodTypes

Goods

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Попросить подсказку 1 ↗