

```
graph TD
    module(module) -- "module_id (PK)" --> lesson(lesson)
    lesson(lesson) -- "lesson_id (PK)" --> step(step)
```

The diagram illustrates the relationships between three database tables: **module**, **lesson**, and **step**.

- module** table:
 - Primary Key (PK): module_id
 - Field: module_name
- lesson** table:
 - Primary Key (PK): lesson_id
 - Foreign Key (FK): module_id (references module.module_id)
 - Fields: lesson_name, lesson_position
- step** table:
 - Primary Key (PK): step_id
 - Foreign Key (FK): lesson_id (references lesson.lesson_id)
 - Fields: step_name, step_type, step_position

Модуль	Урок	Шаг
1 Основы реляцио...	1.4 Вложенные за...	1.4.2 Вложенный запрос, возвращающий одно значение
1 Основы реляцио...	1.4 Вложенные за...	1.4.3 Использование вложенного запроса в выражении
1 Основы реляцио...	1.4 Вложенные за...	1.4.4 Вложенный запрос, оператор IN
1 Основы реляцио...	1.4 Вложенные за...	1.4.5 Вложенный запрос, операторы ANY и ALL
1 Основы реляцио...	1.4 Вложенные за...	1.4.6 Вложенный запрос после SELECT
1 Основы реляцио...	1.5 Запросы корр...	1.5.5 Добавление записей, вложенные запросы
2 Запросы SQL к ...	2.2 Запросы на в...	2.2.7 Запросы для нескольких таблиц со вложенными запросами
2 Запросы SQL к ...	2.2 Запросы на в...	2.2.8 Вложенные запросы в операторах соединения
2 Запросы SQL к ...	2.3 Запросы корр...	2.3.5 Запрос на обновление, вложенные запросы

Отобразить все шаги, в которых рассматриваются вложенные запросы. Указать к какому уроку и модулю они относятся. Для каждого модуля указать его порядковый номер вместе с названием (через пробел). Для каждого урока - номер модуля, порядковый номер урока (через точку), название урока (через пробел). Длину полей ограничить 16 символами (вместе с нумерацией), в конце добавить "...". Для каждого шага указать номер модуля, порядковый номер урока (через точку), порядковый номер шага (через точку), название шага (через пробел). Информацию отсортировать по возрастанию номеров модуля, порядкового номера урока и порядкового номера шага.

 Хорошая работа.

Верно решили **347** учащихся
Из всех попыток **37%** верных

```
Query result:
+-----+-----+-----+
| Модуль | Урок | Шаг |
+-----+-----+-----+
| 1 Основы реляцио... | 1.4 Вложенные за... | 1.4.2 Вложенный запрос, возвращающий одно значение |
| 1 Основы реляцио... | 1.4 Вложенные за... | 1.4.3 Использование вложенного запроса в выражении |
| 1 Основы реляцио... | 1.4 Вложенные за... | 1.4.4 Вложенный запрос, оператор IN |
| 1 Основы реляцио... | 1.4 Вложенные за... | 1.4.5 Вложенный запрос, операторы ANY и ALL |
| 1 Основы реляцио... | 1.4 Вложенные за... | 1.4.6 Вложенный запрос после SELECT |
| 1 Основы реляцио... | 1.5 Запросы корр... | 1.5.5 Добавление записей, вложенные запросы |
| 2 Запросы SQL к ... | 2.2 Запросы на в... | 2.2.7 Запросы для нескольких таблиц со вложенными |
запросами | | |
| 2 Запросы SQL к ... | 2.2 Запросы на в... | 2.2.8 Вложенные запросы в операторах соединения |
| 2 Запросы SQL к ... | 2.3 Запросы корр... | 2.3.5 Запрос на обновление, вложенные запросы |
+-----+-----+-----+
Affected rows: 9
Свернуть
```

```

1 SELECT
2 CONCAT(LEFT(CONCAT(module_id, ' ', module_name), 16), '...') AS Модуль,
3 CONCAT(LEFT(CONCAT(module_id, '.', lesson_position, ' ', lesson_name), 16), '...') AS Урок,
4 CONCAT(module_id, '.', lesson_position, '.', step_position, ' ', RTRIM(step_name)) AS Шаг
5 FROM step
6 INNER JOIN lesson
7 USING (lesson_id)
8 INNER JOIN module
9 USING (module_id)
10 WHERE step_name LIKE "%вложенн%"
11 ORDER BY Модуль, Урок, Шаг;

```

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: **2 балла** из 2

37

2

Шаг 2

Следующий шаг >

21 Комментарий

15 Решений

Новые обсуждения

A2

Оставить комментарий

Показать обсуждения (21)