

студент Дании Конев

Базы данных и SQL (семинары)

Урок 6. SQL – Транзакции. Временные таблицы, управляющие конструкции, циклы

1. Создайте функцию, которая принимает кол-во сек и формат их в кол-во дней часов. Пример: 123456 -> '1 days 10 hours 17 minutes 36 seconds '
2. Выведите только четные числа от 1 до 10. Пример: 2,4,6,8,10. Данная промежуточная аттестация оценивается по системе "зачет" / "не зачет" "Зачет" ставится, если слушатель успешно выполнил 1 или 2 задачи "Незачет" ставится, если слушатель успешно выполнил 0 задач Критерии оценивания: 1 - слушатель верно создал функцию, которая принимает кол-во сек и формат их в кол-во дней часов. 2 - слушатель вывели только четные числа от 1 до 10.

[Запись вебинара](#)
[lesson_6.sql](#)












Чат в Telegram








Преподаватель
Доллорес Кусакина

Одногруппники • 95 ▼

Query 1 myseminar4 SQL File 4* x



Limit to 1000 rows



1 • SELECT

2 number

3 FROM

4 (

5 SELECT 1 AS number

6 UNION SELECT 2

7 UNION SELECT 3

8 UNION SELECT 4

9 UNION SELECT 5

10 UNION SELECT 6

11 UNION SELECT 7

12 UNION SELECT 8

13 UNION SELECT 9

14 UNION SELECT 10


15) numbers


16 WHERE


17 number % 2 = 0;


18

<

Result Grid 

 Filter Rows:

Export: 

Wrap Cell Content: 

	number
▶	2
	4
	6
	8
	10



ChatGPT

Для вывода только четных чисел от 1 до 10 в MySQL, вы можете использовать следующий запрос:

```
sql Copy code

SELECT
  number
FROM
  (
    SELECT 1 AS number
    UNION SELECT 2
    UNION SELECT 3
    UNION SELECT 4
    UNION SELECT 5
    UNION SELECT 6
    UNION SELECT 7
    UNION SELECT 8
    UNION SELECT 9
    UNION SELECT 10
  ) numbers
WHERE
  number % 2 = 0;
```

Этот запрос создает временную таблицу `numbers` с числами от 1 до 10, а затем фильтрует только четные числа с помощью условия `number % 2 = 0`.



На основе знаний из лекций и семинаров и низкого качества преподавания, я бы сам не решил задачи экзамена, пришлось прибегать к помощи ИИ.