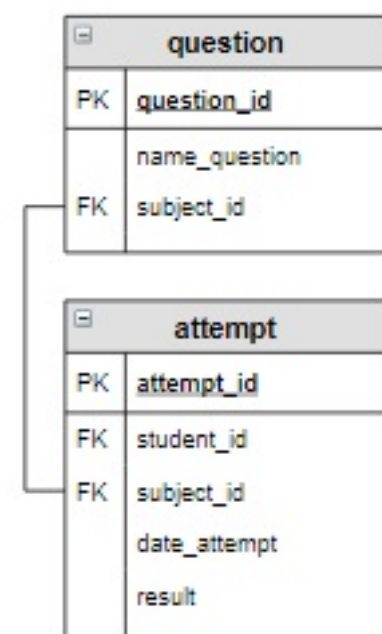


## Задание

Случайным образом выбрать три вопроса (**запрос**) по дисциплине, тестирование по которой собирается проходить студент, занесенный в таблицу **attempt** последним, и добавить их в таблицу **testing**. **id** последней попытки получить как максимальное значение **id** из таблицы **attempt**.

### Фрагмент логической схемы базы данных



**Пояснение.** Обозначенная связь показывает способ соединения таблиц.

**Корректируемая таблица:**

testing	
PK	testing_id
FK	attempt_id
	question_id
	answer_id

Результат (при выполнении запроса номера вставленных вопросов будут отличаться от образца, поскольку выбираются случайным образом):

Affected rows: 3

Query result:

testing_id	attempt_id	question_id	answer_id
1	1	9	25
2	1	7	19
3	1	6	17
4	2	3	9
5	2	1	2
6	2	4	11
7	3	6	18
8	3	8	24
9	3	9	28
10	4	1	2
11	4	5	16
12	4	3	10
13	5	2	6
14	5	1	2
15	5	4	12
16	6	6	17
17	6	8	22
18	6	7	21
19	7	1	3
20	7	4	11
21	7	5	16
22	8	6	None
23	8	8	None
24	8	7	None

**Текст задания** (чтобы не прокручивать страницу)

Случайным образом выбрать три вопроса ([запрос](#)) по дисциплине, тестирование по которой собирается проходить студент, занесенный в таблицу `attempt` последним, и добавить их в таблицу `testing`. `id` последней попытки получить как максимальное значение `id` из таблицы `attempt`.

## Введите SQL запрос

 Правильно.

Верно решили **1 516** учащихся  
Из всех попыток **49%** верных

Задание было изменено авторами. Баллы за прошлые решения сохранены.

```
Affected rows: 3
Query result:
+-----+-----+-----+-----+
| testing_id | attempt_id | question_id | answer_id |
+-----+-----+-----+-----+
| 1          | 1          | 9           | 25        |
| 2          | 1          | 7           | 19        |
| 3          | 1          | 6           | 17        |
| 4          | 2          | 3           | 9         |
| 5          | 2          | 1           | 2         |
| 6          | 2          | 4           | 11        |
| 7          | 3          | 6           | 18        |
| 8          | 3          | 8           | 24        |
| 9          | 3          | 9           | 28        |
| 10         | 4          | 1           | 2         |
| 11         | 4          | 5           | 16        |
| 12         | 4          | 3           | 10        |
| 13         | 5          | 2           | 6         |
| 14         | 5          | 1           | 2         |
| 15         | 5          | 4           | 12        |
| 16         | 6          | 6           | 17        |
| 17         | 6          | 8           | 22        |
| 18         | 6          | 7           | 21        |
| 19         | 7          | 1           | 3         |
| 20         | 7          | 4           | 11        |
| 21         | 7          | 5           | 16        |
| 22         | 8          | 7           | None      |
| 23         | 8          | 6           | None      |
| 24         | 8          | 9           | None      |
+-----+-----+-----+-----+
Affected rows: 24
Свернуть
```

```

1 INSERT INTO testing (attempt_id,question_id)
2 SELECT DISTINCT attempt_id, question_id
3 FROM
4
5 (SELECT attempt_id
6 FROM attempt
7 INNER JOIN question
8 USING (subject_id)
9 WHERE
10 attempt_id = ANY(SELECT MAX(attempt_id) FROM attempt)
11
12 ORDER BY RAND()
13 LIMIT 3) query_1
14
15 INNER JOIN
16
17 (SELECT question_id
18 FROM attempt
19 INNER JOIN question
20 USING (subject_id)
21 WHERE
22
23 student_id = ANY(SELECT MAX(student_id) FROM attempt)
24
25 ORDER BY RAND()
26 LIMIT 3) query_2;
27
28
29 SELECT * FROM testing;
30
31
32

```

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения    Вы получили: **1 балл** из 1

56
 7
Шаг 3
Следующий шаг >

---

51 Комментарий
55 Решений
Новые обсуждения ▼

---

A2

**A2** Оставить комментарий

Показать обсуждения (51)