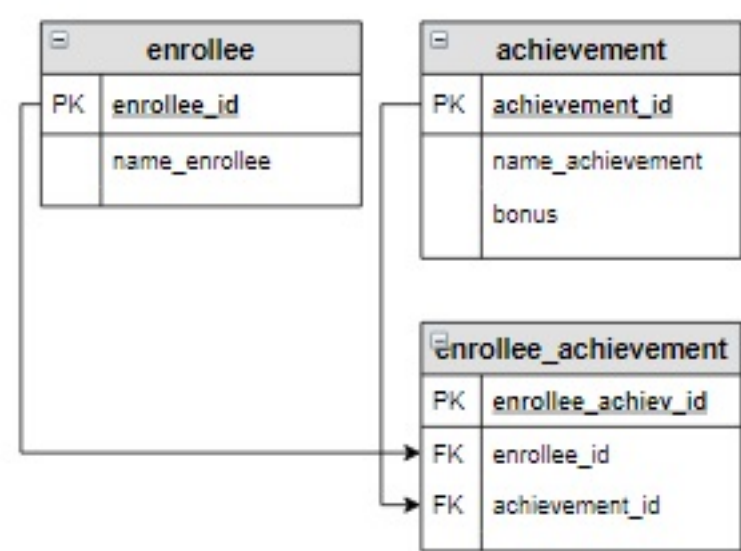


Задание

Посчитать, сколько дополнительных баллов получит каждый студент. Информацию вывести в отсортированном по фамилиям виде.

Фрагмент логической схемы базы данных:



Результат:

name_enrollee	Бонус
Абрамова Катя	0
Баранов Павел	6
Попов Илья	8
Семенов Иван	5
Степанова Дарья	0
Яковлева Галина	1


Пояснение

1. Чтобы включить в результирующую таблицу всех абитуриентов, а не только тех, у кого есть дополнительные баллы, используйте **оператор внешнего соединения**.
2. После использования оператора внешнего соединения, у тех абитуриентов, у которых нет дополнительных баллов, в столбце «Бонус» будет занесено значение `Null` (на Stepik отображается `None`). Включите в запрос **функцию** `if()`, которая будет сравнивать сумму баллов с `Null` и, если сравнение верно, то заносить 0, в противном случае – сумму баллов.

Текст задания (чтобы не прокручивать страницу) :

Посчитать, сколько дополнительных баллов получит каждый студент. Информацию вывести в отсортированном по фамилиям виде.

Введите SQL запрос

 Правильно.

Верно решили **1 413** учащихся
Из всех попыток **62%** верных

```
Query result:
+-----+-----+
| name_enrollee | Бонус |
+-----+-----+
| Абрамова Катя | 0      |
| Баранов Павел | 6      |
| Попов Илья    | 8      |
| Семенов Иван  | 5      |
| Степанова Дарья | 0      |
| Яковлева Галина | 1      |
+-----+-----+
Affected rows: 6
Свернуть
```

```
1 SELECT name_enrollee, IFNULL(Бонус,0) AS Бонус
2 FROM
3 (SELECT name_enrollee,SUM(bonus) AS Бонус
4 FROM enrollee_achievement
5 INNER JOIN achievement
6 USING(achievement_id)
7 RIGHT JOIN enrollee
8 USING(enrollee_id)
9 GROUP BY enrollee_id
10 ORDER BY name_enrollee) query_in;
```

Следующий шаг

Решить снова

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

77

7

Шаг 7

Следующий шаг >

27 Комментариев

33 Решения

Новые обсуждения

A2

Оставить комментарий

Показать обсуждения (27)