

Упражнения по SQL

Language Русский ▼

January 25, 15:20 MSK

AndreyRosbank1 

Краткая информация о базе данных "Фирма вторсырья":

Фирма имеет несколько пунктов приема вторсырья. Каждый пункт получает деньги для их выдачи сдатчикам вторсырья. Сведения о получении денег на пунктах приема записываются в таблицу:

Income_o(point, date, inc)

Первичным ключом является (point, date). При этом в столбец date записывается только дата (без времени), т.е. прием денег (inc) на каждом пункте производится не чаще одного раза в день. Сведения о выдаче денег сдатчикам вторсырья записываются в таблицу:

Outcome_o(point, date, out)

В этой таблице также первичный ключ (point, date) гарантирует отчетность каждого пункта о выданных деньгах (out) не чаще одного раза в день.

В случае, когда приход и расход денег может фиксироваться несколько раз в день, используется другая схема с таблицами, имеющими первичный ключ code:

Income(code, point, date, inc)

Outcome(code, point, date, out)

Здесь также значения столбца date не содержат времени.

Схема базы данных

N 29 (3) Ok ▼

Задание: 29

(Serge I:
2003-02-14)

В

предположении, что приход и расход денег на каждом пункте приема фиксируется не чаще одного раза в день [т.е. первичный ключ (пункт, дата)], написать запрос с выходными данными (пункт, дата, приход, расход). Использовать таблицы Income_o и Outcome_o.

Запрос:

```
SELECT COALESCE(Income_o.point,Outcome_o.point),
       COALESCE(Income_o.date,Outcome_o.date),
       inc,
       out
FROM Income_o FULL JOIN Outcome_o ON Income_o.point=Outcome_o.point AND
Income_o.date=Outcome_o.date
```

cls

max

• Справка по теме:

Явные операции соединения

Объединение
Оператор CASE

• Обсуждение упражнения на форуме.

• Анализ плана выполнения решения.

Выполнить (Ctrl+Enter) ☐ Без проверки

Показать правильный результат

Текущий рейтинг

<u>rpos</u>	<u>login</u>	<u>score</u>
22214	Persh	66
22215	Me4tatel	66