


Упражнения по SQL

Language Русский ▼January 25, 15:22 MSK
AndreyRosbank1 

Краткая информация о базе данных "Корабли":

Рассматривается БД кораблей, участвовавших во второй мировой войне. Имеются следующие отношения:

Classes (class, type, country, numGuns, bore, displacement)

Ships (name, class, launched)

Battles (name, date)

Outcomes (ship, battle, result)

Корабли в «классах» построены по одному и тому же проекту, и классу присваивается либо имя первого корабля, построенного по данному проекту, либо названию класса дается имя проекта, которое не совпадает ни с одним из кораблей в БД. Корабль, давший название классу, называется головным.

Отношение Classes содержит имя класса, тип (bb для боевого (линейного) корабля или bc для боевого крейсера), страну, в которой построен корабль, число главных орудий, калибр орудий (диаметр ствола орудия в дюймах) и водоизмещение (вес в тоннах). В отношении Ships записаны название корабля, имя его класса и год спуска на воду. В отношении Battles включены название и дата битвы, в которой участвовали корабли, а в отношении

Outcomes – результат участия данного корабля в битве (потоплен-sunk, поврежден - damaged или невредим - OK).

Замечания. 1) В отношении Outcomes могут входить корабли, отсутствующие в отношении Ships. 2) Потопленный корабль в последующих битвах участия не принимает.

Схема базы данных

N

33 (1) Ok ▼

Задание: 33

(Serge I:
2002-11-
02)

Укажите
корабли,
потопленные
в сражениях
в Северной
Атлантике
(North
Atlantic).
Вывод: ship.

Запрос:

```
SELECT ship
FROM Outcomes
WHERE result = 'sunk' AND battle = 'North Atlantic'
```

cls

max

• Справка по
теме:

Простой
оператор
SELECT

Предикаты
(часть 1)

Обсуждение
упражнения
на форуме.

• Анализ

плана

выполнения
решения.

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab≡Ctrl+Shift+пробел ☐ без
проверки

Показать правильный результат

Текущий рейтинг

rpos	login	score
22214	Persh	66
22215	Me4tatel	66
22216	AndreyRosbank1	66
22217	Belaz	66
22218	Marker16	66

Начало
Текущие
новости

Сертификация

Упражнения
по SQL

Форумы

Рейтинги

Помощь

Оптимизация

Профиль
Ссылки