

Упражнения по SQL

Language Русский ▼

January 25, 15:31 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

40 (1) Ok ▼

Задание: 40

**(Serge I:
2002-11-
05)**

Найдите класс, имя и страну для кораблей из таблицы Ships, имеющих не менее 10 орудий.

Запрос:

```
SELECT Ships.class, Ships.name, Classes.country  
FROM Ships JOIN Classes ON Ships.class=Classes.class  
WHERE Classes.numGuns>=10
```

cls

max

• Справка по теме:

Простой оператор SELECT

Явные операции соединения

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](#)