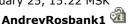
Упражнения по SQL

Language Русский ▼

January 25, 15:22 MSK



cls

max

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

Схема базы данных

N 34 (2) Ok ▼ Задание: 34 (Serge I: 2002-11-04) По Вашингтонскому международному договору от начала 1922 г. запрещалось строить линейные

корабли водоизмещением более 35 тыс.тонн. Укажите корабли,

нарушившие этот договор (учитывать только корабли с известным годом спуска на воду). Вывести названия кораблей.

Запрос:

FROM Ships, Classes WHERE Ships.class=Classes.class AND displacement > 35000 AND launched >= 1922 AND type = 'bb'

• Справка по теме:

Использование запросе нескольких источников записей

Обсуждение упражнения на форуме.

• Анализ плана выполнения решения.

Выполнить (Ctrl+Enter) Таb=Ctrl+Shift+пробел Без проверки

SELECT DISTINCT Ships.name

Показать правильный результат

Текущий рейтинг <u>login</u> rpos score 22214 Persh 66