

Задания по курсу «Введение в СУБД»

НГУ, кафедра ФТИ, 2024 г.

семинарист старший преподаватель

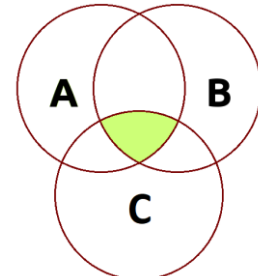
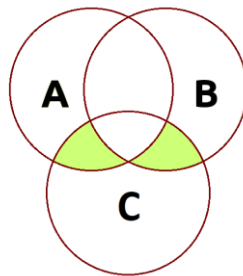
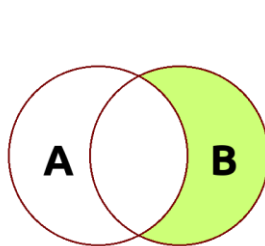
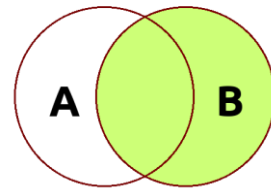
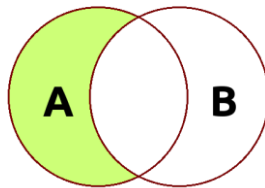
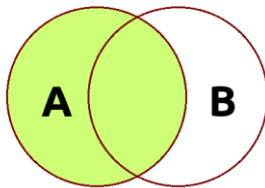
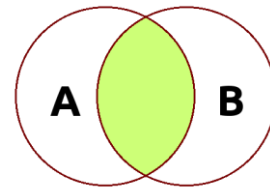
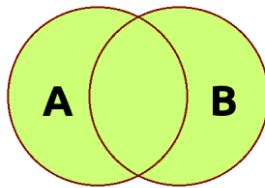
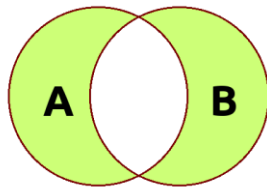
Пирогов Сергей Анатольевич, s.a.pirogov@gmail.com

сдать до 12 апреля 2024г.

Часть 4. Объединение, UNION, INNER JOIN, OUTER JOIN, CROSS JOIN.

Примечание: Запросы делать к таблицам, созданным и заполненным в первом задании. При необходимости изменить и дополнить данными уже существующие таблицы для наглядности выполнения ваших запросов.

- 4-1) Ниже приведены пересечение множеств значений таблиц А, В и С. Придумайте запросы с JOIN, ктр. дадут выборки, демонстрирующие такие пересечения.



- 4-2) Как переписать ниже приведенный запрос через объединение, чтобы не было соотнесенного и вложенного запроса?

```
SELECT идентификатор задачи, название задачи FROM Задачи As  
out WHERE Приоритет = (SELECT MAX(Приоритет) FROM Задачи As  
int WHERE int.Автор = out.Автор)
```

- 4-3) Придумайте и напишите запрос тремя разными способами с использованием: IN/EXISTS, простого объединения и JOIN.
4-4) Собрать все уникальные даты, встречающиеся в таблице проекты.
4-5) Написать запрос синоним к следующему запросу:
SELECT p.Название, t.Название FROM Задачи as t, Проект as p