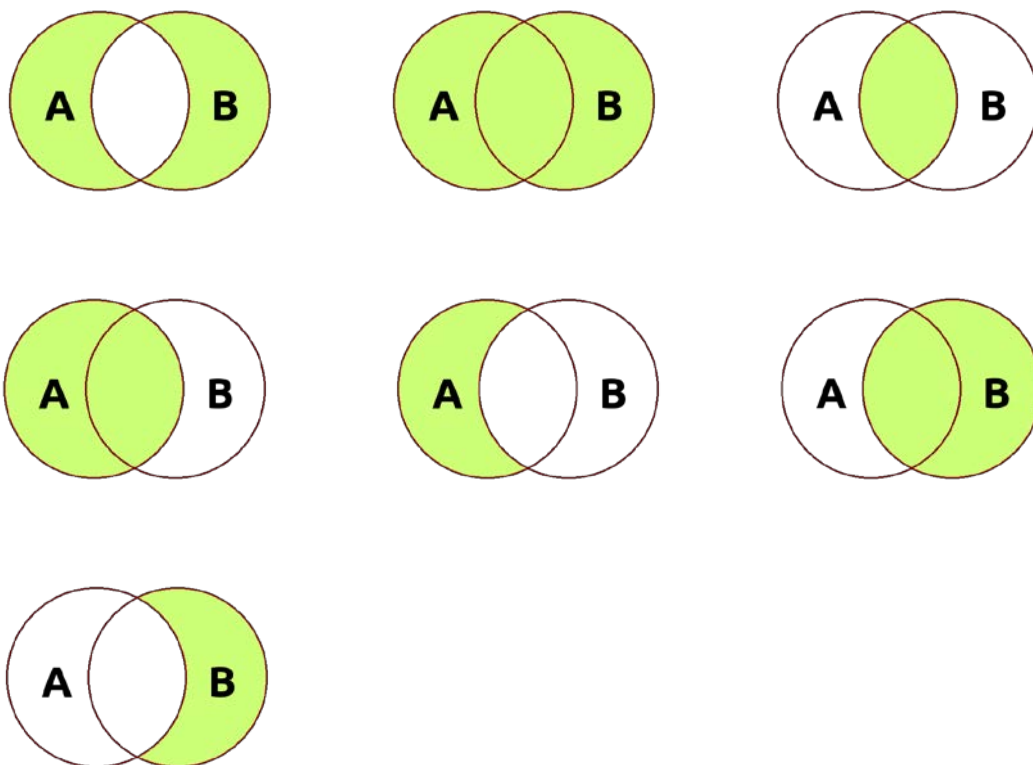


Задания по курсу «Введение в СУБД»
НГУ, кафедра ФТИ, 2022 г.
семинарист старший преподаватель
Пирогов Сергей Анатольевич, s.a.pirogov@gmail.com
сдать до 26 апреля 2022г.

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 и В. 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) Напишите запрос через UNION, который выведет все пары автор – исполнитель, работающих друг с другом.
- 4-5) Написать запрос синоним к следующему запросу:
SELECT p.Название, t.Название FROM Задачи as t, Проект as p