



Даны отношения, моделирующие конкурс исследовательских работ студентов:

R1

№ группы	Выпускающая кафедра

R2

Кафедра	Факультет

R3

ФИО	№ группы	Курс

R4

Название работы	Вид работы	ФИО студента	Представляющая кафедра

Необходимо учитывать следующие ограничения. Номер группы однозначно определяет выпускающую кафедру. Студенты не обязательно могут готовить работы по своей выпускающей кафедре. В общем случае одна работа может быть подготовлена несколькими студентами и один студент может подготовить несколько работ. Не все студенты готовят исследовательские работы.

Составить запросы, позволяющие выбрать:

- 1 Кафедры, студенты которых подготовили все виды работ.
- 2 Факультеты, на которых не было подготовлено ни одной студенческой работы.
- 3 Группы, студенты которых подготовили только статьи.
- 4 Студентов 1-го курса, подготовивших работы на своей выпускающей кафедре.
- 5 Работы, подготовленные несколькими студентами разных кафедр одного факультета.

Даны отношения, моделирующие обмен жилплощади:

R1

Адрес	Район

R2

ФИО	Старый адрес	Новый адрес

R3

ФИО	Адрес места работы	Название предприятия

Составить запросы, позволяющие выбрать:

- 1 Предприятия, все сотрудники которых живут в других районах (не в том, где предприятие).
- 2 Людей, которые переехали в тот район, где они работают.
- 3 Людей, которые при переезде сохранили район проживания.
- 4 Людей, переезжавших несколько раз в один и тот же район.
- 5 Предприятия, ни один сотрудник которых ни разу не менял свой адрес проживания.