Контрольная работа №3 по дисциплине «Базы данных», весна 2023 SOI

Даны отношения, моделирующие работу банка и его филиалов:

SQL. Вариант 4

R1				
N филиала	Район			
R2				
ФИО клиент	а И фипиал	เล	N счета	Оста

Составить запросы, позволяющие выбрать:

- 1 Районы, в каждом из которых расположено несколько филиалов банка.
- 2 Клиентов, которые имеют в каждом филиале не более одного счета.
- 3 Клиентов, каждый из которых имеет счета в филиалах, расположенных в нескольких районах.
- 4 Филиалы, клиенты которых не имеют счетов в других филиалах, расположенных в том же районе.
- 5 Клиентов, которые имеют в каком-либо филиале счет на максимальную сумму в этом филиале.

Даны отношения, моделирующих представление студентами научных работ:

<u>R1</u>						
Название работы	ФИО студента	Представляющая кафедра				
R2						
№ группы	Выпускающая кас	федра				
•		·				
R3						
ФИО студента	№ группы	Курс				
-						
•		•				
R4						
Кафедра Факультет						
1	l					

Учесть, что работы могут выполняться в соавторстве.

Составить запросы, позволяющие выбрать:

- 1 Студентов, представивших работы более чем от одной кафедры.
- 2 Кафедры, на которых подготовили работы студенты 3-го курса.
- 3 Кафедры, на которых подготовили работы студенты других факультетов.
- 4 Работы, подготовленные несколькими студентами-старшекурсниками (курс>3) различных факультетов.
- 5 Кафедры, представляющие работы только своих студентов.