



Даны отношения, моделирующие проведение ВУЗовских конференций:

R1

ВУЗ	Город

R2

ФИО	ВУЗ

R3

ФИО	Конференция	Место

R4

ВУЗ, где проводится конференция	Название конференции

Используя операции реляционной алгебры, составить запросы, позволяющие выбрать:

- 1 ВУЗы, студенты которых принимали участие только в одной (какой-либо) конференции.
- 2 ВУЗы, в которых проводилось более одной конференции.
- 3 ВУЗы, студенты которых заняли призовые места на всех конференциях.
- 4 ВУЗы, студенты которых участвовали в конференциях, но не заняли ни одного призового места.
- 5 ВУЗы, студенты которых не ездили на конференции в другие города.

Даны отношения, моделирующие подачу заявок на международные гранты студентами некоторого ВУЗа:

R1

ФИО студента	Название работы	Название гранта

R2

Название гранта	Страна - учредитель

R3

ФИО студента	№ группы

R4

№ группы	Факультет

Используя операции реляционной алгебры, составить запросы, позволяющие выбрать:

- 1 Студентов, гранты которых учреждены несколькими странами.
- 2 Гранты, на которые претендуют студенты группы 4110.
- 3 Факультеты, студенты которых принимают участие во всех грантах.
- 4 Работы, представленные студентами различных факультетов.
- 5 Факультеты, подававшие заявки на гранты только одной страны.