

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

SQL. Вариант 47

Даны отношения, моделирующие работу туристического агентства, имеющего много филиалов в различных странах:

D	1	
ĸ	1	

Филиал	Страна	Город

R2

Номер договора	Филиал	Дата начала	Дата окончания

R3

Клиент	Страна	Номер договора

Составить запросы, позволяющие выбрать:

- 1 Филиалы, заключавшие договоры с клиентами из других стран (не тех, где расположен филиал).
- 2 Клиентов, заключивших несколько договоров, причем с разными филиалами.
- 3 Страны, в которых нет филиалов, но есть клиенты, заключавшие договоры.
- 4 Города, в которых расположены филиалы, не заключившие ни одного договора.
- 5 Страны, клиенты из которых заключали договора с филиалами только одной страны (не обязательно той же самой).

Даны отношения, моделирующие занятость преподавателей в образовательном процессе:

R1

ФИО преподавателя	Кафедра

R2

ФИО преподавателя	Дисциплина	Тип занятия

R3

Дисциплина	Курс

Составить запросы, позволяющие выбрать:

- 1 Преподавателей, которые могут только читать лекции.
- 2 Кафедры, преподаватели которых не ведут курсового проектирования.
- 3 Курсы, на которых ведут занятия преподаватели 44-й кафедры.
- 4 Кафедры, преподаватели которых работают только на младших курсах (1-ом или 2-ом).
- 5 Дисциплины, лекции по которым читают преподаватели разных кафедр.