

Таблица 1: Пилоты

Ключ	Наименование поля	Комментарий
PK	pilot_id	
	name	
	age	
	rank	
	education_level	

Таблица 2: Самолеты

Ключ	Наименование поля	Комментарий
PK	plane_id	
	capacity	Если cargo_flg = 1, то capacity – грузоподъемность (в тоннах), иначе количество пассажиров (в шт)
	cargo_flg	cargo_flg = 1 – грузовой самолет cargo_flg = 0 – пассажирский

Таблица 3: Рейсы

Ключ	Наименование поля	Комментарий
PK	flight_id	
PK	flight_dt	Дата вылета
FK	plane_id	
FK	first_pilot_id	
FK	second_pilot_id	
	destination	Аэропорт прилета
	quantity	Кол-во перевезенного груза или пассажиров (размерность совпадает с capacity)

Задача 1. Напишите запрос, который выведет пилотов, которые в качестве второго пилота в августе этого года ездили в аэропорт Шереметьево.

Задача 2. Выведите пилотов старше 45 лет, которые совершили больше 30 полетов на грузовых самолетах.

Задача 3. Выведите ТОП 10 пилотов-капитанов (first_pilot_id), которые перевезли наибольшее число пассажиров в этом году.