

Домашняя работа «Проектирование реляционной модели данных»

§1.2.2

1. При проектировании БД определены следующие отношения:
МАГАЗИН (НОМЕР_МАГ, ТИП, АДРЕС, ДИРЕКТОР, ТЕЛЕФОН)
ОТДЕЛ (НАЗВАНИЕ_ОТД, ЗАВЕДУЮЩИЙ, ТЕЛЕФОН)
ПРОДАВЕЦ (ТАБЕЛЬНЫЙ_НОМ, ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО, КАТЕГОРИЯ)
Являются ли эти отношения связанными? Добавьте все, что необходимо для их связи; нарисуйте граф соответствующий инфологической модели.
2. Нормализуйте следующее отношение путем декомпозиции (приведите к третьей нормальной форме):
РЕЙС_САМОЛЕТА (НОМЕР_РЕЙСА, ДАТА_ВЫЛЕТА, ВРЕМЯ_ВЫЛЕТА,
ПУНКТ_НАЗНАЧЕНИЯ, ТИП_САМОЛЕТА, ЧИСЛО_МЕСТ, ВРЕМЯ_ПОЛЕТА,
КОМАНДИР_КОРАБЛЯ, КЛАСС_ПИЛОТА)