

Вариант 19

Разработать прикладное программное обеспечение деятельности отдела заселения муниципальных общежитий администрации города. В ведении администрации города находится несколько десятков общежитий. Раньше они принадлежали предприятиям города, а теперь переданы муниципальным властям. В последние годы бесплатные квартиры гражданам города практически не предоставляются, а количество малоимущих жителей, нуждающихся в жилье, растет. Хоть как-то улучшить жилищные условия этой категории граждан позволяет наличие муниципальных общежитий. Получить четкую картину их заселения позволит данное программное обеспечение. База данных отдела содержит информацию об общежитиях, комнатах общежитий и проживающих.

Набор данных к варианту

№	Поле	Тип	Размер	Описание
1	Hostel	Числовой	5	Номер общежития
2	Address	Текстовый	60	Адрес общежития
3	District	Текстовый	15	Район города, в котором расположено
4	Picture	Поле объекта OLE	Авто	Фотография общежития
5	Owner	Текстовый	20	Балансодержатель
6	Rooms	Числовой	4	Комнат в общежитии
7	Beds	Числовой	5	Количество койко-мест в общежитии
8	RoomID	Числовой	4	Номер комнаты
9	Square	Числовой	10	Площадь комнаты
10	Comment	Поле Мемо	Авто	Примечания
11	RoomBeds	Числовой	2	Количество койко-мест в комнате
12	Type	Числовой	1	Тип комнаты (одноместная и т. д.)
13	Storey	Числовой	2	Номер этажа
14	Lodger	Числовой	5	Регистрационный номер жильца
15	Name	Текстовый	40	ФИО жильца
16	Passport	Текстовый	20	Номер паспорта
17	PassportDate	Дата/время	Авто	Дата выдачи паспорта
18	Region	Текстовый	40	Кем выдан паспорт
19	Work	Текстовый	20	Место работы или учебы
20	Children	Логический	1	С детьми (да/нет)
21	DocumentID	Числовой	5	Номер документа на заселение

22	Document	Текстовый	20	Название документа на заселение
23	Begin	Дата/время	Авто	Начало действия документа
24	Giver	Текстовый	20	Кем выдан документ на заселение
25	DocComment	Поле Мемо	Авто	Комментарий
26	Payment	Денежный	Авто	Плата за проживание в месяц
27	Settlement	Дата/время	Авто	Дата заселения в общежитие
28	End	Дата/время	Авто	Дата выселения из общежития
29	Reason	Поле Мемо	Авто	Причина выселения