

Вариант 28

Разработать прикладное программное обеспечение деятельности предприятия "Газкомплект" по учету платы за пользование газом и газовыми приборами. Плата взимается с каждой квартиры в зависимости от количества потребленного газа или от числа проживающих, если счетчик отсутствует. Ответственный квартиросъемщик обязан каждый месяц снимать показания счетчика и производить оплату за потребленный газ через сбербанк. Наряду с отслеживанием платы за газ предприятие производит профилактическое обслуживание газовых приборов. Правила техники безопасности предусматривают осмотр газовой плиты инспектором предприятия раз в квартал. Если обнаружены неполадки в подключении плиты или ее работе, то работник предприятия обязан немедленно устранить их за счет абонента. Оплата оказанных услуг осуществляется на месте по квитанции.

Набор данных к варианту

№	Поле	Тип	Размер	Описание
1	Address	Текстовый	60	Адрес здания
2	District	Текстовый	15	Район города
3	Material	Текстовый	15	Тип стен
4	Floor	Текстовый	15	Тип перекрытий
5	Picture	Поле объекта OLE	Авто	Фото здания
6	Owner	Текстовый	15	Балансодержатель
7	Doorway	Числовой	2	Количество подъездов в доме
8	Flats	Числовой	3	Количество квартир в доме
9	LastName	Текстовый	20	Фамилия квартиросъемщика
10	FirstName	Текстовый	20	Имя квартиросъемщика
11	Patronymic	Текстовый	20	Отчество квартиросъемщика
12	Passport	Текстовый	20	Номер паспорта
13	Flat	Числовой	3	Номер квартиры
14	FlatType	Числовой	1	Вид квартиры
15	People	Числовой	2	Количество проживающих
16	Phone	Текстовый	15	Телефон квартиросъемщика
17	Account	Текстовый	15	Номер абонентской книжки
18	DateCount	Дата/время	Авто	Дата выдачи книжки
19	Stop	Логический	1	Наличие задвижки на входе в квартиру

20	Number	Текстовый	10	Номер счетчика
21	ViewNumber	Дата/время	Авто	Дата проверки счетчика
22	MadeIn	Текстовый	15	Страна изготовления счетчика
23	WhenMade	Дата/время	Авто	Дата изготовления счетчика
24	DateView	Дата/время	Авто	Дата снятия показаний
25	Result	Числовой	Авто	Показания счетчика
26	PayMonth	Денежный	Авто	Плата за месяц
27	Prophylaxis	Дата/время	Авто	Дата профилактического осмотра
28	PayDefect	Денежный	Авто	Стоимость исправления дефекта
29	Surname	Текстовый	20	Фамилия ответственного инспектора