

Вариант 20

Разработать прикладное программное обеспечение деятельности Государственной автомобильной инспекции по безопасности дорожного движения города. База данных ГИБДД содержит сведения обо всех транспортных средствах города и их владельцах. В нее заносятся сведения о технических осмотрах транспортных средств и об угонах. Описание угнанного автомобиля не удаляется из базы данных. Истории переходов транспортных средств от одних владельцев к другим не накапливаются. Сведения об автомобилях, снятых с учета, навсегда удаляются из базы данных.

Набор данных к варианту

№	Поле	Тип	Размер	Описание
1	OwnerID	Числовой	6	Идентификатор владельца
2	OwnerType	Логический	1	Тип владельца (физ./юр. лицо)
3	OwnerFio	Текстовый	60	ФИО владельца (для физ. лица)
4	OwnerName	Текстовый	60	Название организации
5	OwnerInn	Текстовый	10	ИНН организации
6	Chief	Текстовый	60	Руководитель организации
7	Phone	Текстовый	10	Телефон
8	Address	Текстовый	60	Адрес владельца автомобиля
9	District	Текстовый	15	Район города
10	Number	Текстовый	10	Государственный знак автомобиля
11	Brand	Текстовый	15	Марка автомобиля
12	Model	Текстовый	15	Модель автомобиля
13	BodyID	Текстовый	20	Номер кузова
14	EngineID	Текстовый	20	Номер двигателя
15	BodyModel	Текстовый	20	Модель кузова
16	Color	Текстовый	20	Цвет автомобиля
17	Volume	Числовой	5	Объем двигателя
18	Comment	Поле Мемо	Авто	Примечания
19	Power	Числовой	3	Мощность двигателя в л. с.
20	Helm	Логический	1	Руль (правый/левый)
21	Drive	Логический	1	Привод на все колеса
22	Year	Числовой	4	Год выпуска автомобиля
23	TypeBody	Текстовый	15	Тип кузова автомобиля (седан, купе)

24	DrivingAway	Логический	1	Находится в угоне
25	DateAway	Дата/ время	Авто	Дата угона
26	DateReturn	Дата/ время	Авто	Дата возврата владельцу
27	DateSee	Дата/ время	Авто	Дата технического осмотра
28	Inspector	Текстовый	60	ФИО инспектора, проводившего осмотр
29	YearTax	Денежный	15	Годовой налог на автомобиль
30	YearNumber	Денежный	15	Оплата за знак технического осмотра
31	Work	Денежный	15	Оплата за технический осмотр
32	Distance	Числовой	5	Пробег на дату осмотра
33	Okey	Логический	1	Технический осмотр пройден
34	Reason	Поле Мемо	Авто	Причины, по которым осмотр не пройден