

Вариант 16. Разработать прикладное программное обеспечение деятельности отдела учета нежилых помещений Бюро технической инвентаризации.

В 2000 г. в нашем городе была проведена сплошная инвентаризация, в ходе которой было выявлено 16000 нежилых помещений. Это магазины (встроенные, пристроенные и отдельно стоящие), офисы, учреждения, мастерские и т.д. Помещение может состоять из отдельных частей (кабинет, проходная, коридор). Составных частей помещений выявлено 265 000 шт.

В одном здании может быть несколько помещений, а помещение может состоять из нескольких частей. Любое здание имеет уникальный кадастровый номер, однозначно определяющий его положение в городе.

Таблица 9.16

Набор данных к варианту 16

№	Поле	Тип	Размер	Описание
1	Kadastr	Текстовый	20	Кадастровый номер здания
2	Address	Текстовый	60	Адрес здания
3	District	Текстовый	15	Район города
4	Land	Числовой	10	Площадь земельного участка
5	Year	Числовой	4	Год постройки здания
6	Material	Текстовый	15	Материал стен здания
7	Base	Текстовый	15	Материал фундамента
8	Comment	Поле Мемо	Авто	Примечания
9	Wear	Числовой	2	Износ в процентах
10	Flow	Числовой	2	Количество этажей в здании
11	Line	Числовой	5	Расстояние от центра города
12	Square	Числовой	10	Площадь нежилых помещений
13	Picture	Поле OLE	Авто	Фото здания
14	Hall	Числовой	3	Количество помещений в здании
15	Elevator	Логический	1	Наличие лифта
16	HallNum	Числовой	4	Номер помещения
17	Storey	Числовой	2	Номер этажа
18	Rooms	Числовой	1	Количество составных частей
19	Level	Логический	1	Помещение в двух уровнях
20	SquareHall	Числовой	Авто	Общая площадь помещения
21	Branch	Числовой	Авто	Вспомогательная площадь помещения
22	Balcony	Числовой	Авто	Площадь балкона
23	Height	Числовой	Авто	Высота помещения
24	Record	Числовой	2	Номер составной части помещения
25	SquarePart	Числовой	Авто	Площадь составной части
26	Size	Текстовый	40	Размеры сост. части в плане
27	NamePart	Текстовый	30	Назначение (кабинет, ниша ...)
28	Decoration	Текстовый	60	Отделка (паркет, обои ...)
29	HeightPart	Числовой	Авто	Высота составной части
30	Socket	Числовой	2	Число розеток в помещении
31	Sections	Числовой	2	Число элементов в батарее отопления