

Программа записывает структуру таблицы в пустую базу данных MS Access.
// Программная реализация подключения к БД. В этой БД может еще не быть
// ни одной таблицы, то есть БД может быть пустой. Либо в БД могут уже быть
// таблицы, но название новой таблицы должно быть уникальным

```
using namespace System::Data::OleDb;

private: System::Void button3_Click(System::Object^ sender, System::EventArgs^ e) {
    // ЗАПИСЬ СТРУКТУРЫ ТАБЛИЦЫ В ПУСТУЮ БД:
    // Создание экземпляра объекта Connection с указанием строки
    // подключения:
    auto Подключение = gcnew OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=x:\\new_BD.mdb");
    // Открытие подключения:
    Подключение->Open();
    // Создание экземпляра объекта класса Command
    // с заданием SQL-запроса:
    auto Команда = gcnew OleDbCommand("CREATE TABLE [" +
        "БД телефонов] ([Номер п/п] counter, [ФИО] ch" +
        "ar(20), [Номер телефона] char(20))", Подключение);
    try // Выполнение команды SQL:
    {
        Команда->ExecuteNonQuery();
        MessageBox::Show(
            "Структура таблицы 'БД телефонов' записана в пустую БД");
    }
    catch (Exception ^ Ситуация)
    {
        MessageBox::Show(Ситуация->Message);
    }
    Подключение->Close();
}
```