

## Управляемая компьютерная телефонная книга

Кириянов Б.Ф.

В литературе приводится немало компьютерных телефонных книг, удобных для случая отсутствия необходимости внесения в них изменений (добавление и удаление абонентов). Однако при записи абонентов в алфавитном порядке указанные изменения обычно бывают связаны с необходимостью перестановки записей в их массиве, что усложняет использование таких телефонных книг.

Автором разработана компьютерная программа с системой управления, позволяющей сдвигать строки с записями фамилий абонентов и их телефонов на нужное число номеров как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения их порядковых номеров, а также удалять и записывать строки по задаваемым номерам.

Ниже приведены инструкция по работе с книгой и структура указанной системы управления.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С КНИГОЙ**

Запись в книгу и удаление из нее ФИО абонентов и номеров их телефонов выполняется с помощью приведенной ниже схемы управления записями. Для удаления из книги записей ФИО и Tel некоторого абонента следует в левую ячейку "Num =" записать двухзначный порядковый номер этого абонента и нажать кнопку "Удалить". Ячейка "Num =" используется и при записи номера телефона и ФИО нового абонента. Предварительно эти данные следует занести в ячейки "ФИО" и "Телефон". Для подъема и опускания строк с записями следует использовать команды "Поднять на 1" или "Опустить на 1" (строку). При выключенном питании информация сохраняется в ЗУ.

Просмотр страниц

Строку с номером

Строки, начиная с

**ФИО****Телефон**

Разработчик: Кириянов Б.Ф.

Программа разработана в современной среде программирования Delphi XE4. Объем программы – 2052 КБ.

Общее число строк с записями абонентов и их телефонов

- 80. Они располагаются на 4-х страницах. При необходимости количество страниц и строк может быть просто увеличено или уменьшено.

При выключении питания все записи сохраняются в памяти на основе элемента ComboBox.