Задание на динамическую память

Переписать справочник абонентов (задание на структуры) со статического массива структур на двусвязный список структур. Вовремя запуска программы список пуст, при добавлении первого абонента выделяется память только под один элемент. По мере добавления абонентов список увеличивается по одному элементу. Реализовать также следующие функции: удаление, поиск, завершение программы. По завершению программы память под список высвобождается.

