

Домашнее задание №2

Встреча №2

Тема: Конструкторы, деструкторы

Задание.

Создайте приложение "Телефонная книга". Необходимо хранить данные об абоненте (ФИО, домашний телефон, рабочий телефон, мобильный телефон, дополнительная информация о контакте) внутри соответствующего класса. Наполните класс переменными-членами, функциями-членами, конструкторами, *inline*-функциями-членами, используйте инициализаторы, реализуйте деструктор. Обязательно необходимо выделять динамически память под ФИО. Предоставьте пользователю возможность добавлять новых абонентов, удалять абонентов, искать абонентов по ФИО, показывать всех абонентов, сохранять информацию в файл и загружать из файла.