

Задание на 2-ю лабораторную работу

1. Разработайте код для работы с односвязным списком при помощи меню (добавить элемент в начало, добавить элемент в конец, вывести элементы списка в консоль, найти элемент по заданному значению, удалить заданный элемент, удалить n элементов, очистить список).
2. Создайте структуру с различными полями (например, фамилия-должность-зарплата-дата рождения). Дату рождения реализуйте вложенной структурой.
3. Создайте список, где элементами будут структуры из 2го задания
4. **Доп. задание.** К стандартным функциям работы со списком из пункта 1 добавьте функции:
 - поиска людей старше 40 лет,
 - подсчета среднего возраста
 - подсчета суммарной зарплаты.

