**Задание на лабораторную работу**

Напишите на двух языках CLISP и SWI-PROLOG программы для работы со списками по заданию. Обязательно использование рекурсии. Ввод всех входных данных должен запрашиваться с клавиатуры в процессе работы программы (функции или предиката). В программе на языке CLISP не допускается использование: функционалов, а в теле рекурсивной функции - операторов SET и SETQ. В программе на SWI-PROLOG предикат после вывода результатов работы должен успешно завершиться (на экране появится true. и приглашение следующего ввода цели ?-).

Удалите из списка L за каждым вхождением X один элемент, если такой имеется и отличен от X. Например, для языка CLISP при L=(a 8 2 a a 5 a) X=a функция должна вернуть (a 2 a a a).