

## Пример задания на зачете

Каждое задание состоит из одной задачи на обработку списков, для решения которой надо написать программы на двух языках программирования: Clisp и SWI-Prolog. Каждая правильная программа оценивается в 2 балла.

**Напишите рекурсивные предикат (на языке SWI-Prolog) и функцию (на языке Clisp), которые обращают часть произвольного списка L, начиная с элемента с номером N и длиной K элементов (нумерация элементов начинается с 1).**

**Например: L=[a,s,d,f,g,h,j,k,m,n], N=3, K=5 → [a,s,j,h,g,f,dk,m,n] (SWI-Prolog),**

**L=(9 6 1 7 2 5 z x c), N=5, K=3 → (9 6 1 7 z 5 2 x c) (Clisp).**