

Для решения задачи мы сначала составляем список *d*, состоящий из списков, которые содержат в себе длину, левую и правую границы всех возрастающих последовательностей и символов, не входящих ни в одну из последовательностей файла.

После создания этого списка *d*, при помощи цикла проходимся по каждому его элементу, при выполнении условия, что правая граница элемента на единицу меньше левой границы следующего элемента, увеличиваем переменную *kl* (количество элементов, входящих в последовательность) на единицу, в ином случае переменной *tkl* присваиваем максимальное значение переменных *kl* и *tkl*, а переменной *kl* присваиваем 1.

После цикла снова присваиваем переменной *tkl* максимальное значение, так как последовательность максимальной длины могла находиться в конце файла и переменная бы не обновилась из-за того, что условие выполняется.