

1. Текстовый файл состоит из десятичных цифр, знаков «+» и «*» (сложения и умножения). Определите максимальное количество идущих подряд символов в прилагаемом файле, среди которых никакие два знака арифметических операций не записаны подряд.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Файлы к заданию: 1.txt

2. Текстовый файл состоит из символов *K*, *L*, *M* и *N*. В прилагаемом файле определите максимальное количество символов в непрерывной подпоследовательности, состоящей из идущих подряд групп символов *KLMN* в указанном порядке, при этом в начале и в конце искомой последовательности группа символов *KLMN* может быть неполной.

Искомая последовательность должна содержать не менее одной полной группы символов *KLMN*. Например, условию задачи удовлетворяют: *MNKL MNKL MNK*, или *NKL MNKL MNKL*, или *KLMNKL MNKL M* и т.п.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Файлы к заданию:24.txt