

Строки. Переборный алгоритм

Задание №1

Текстовый файл состоит из символов, обозначающих знаки «-», «*» и цифры 0, 7, 8, 9.

Определите в прилагаемом файле максимальное количество идущих подряд символов, которые образуют математически правильную последовательность, в которую входят знаки « - » или « * » и натуральные числа без незначащих нулей.

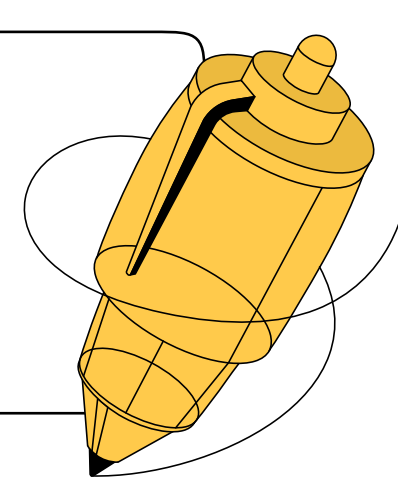
Задание №2

Текстовый файл состоит из цифр 0, 6, 7, 8, 9 и знаков арифметических операций «-» и «*» (вычитание и умножение). Определите максимальное количество символов в непрерывной последовательности, которая является корректным арифметическим выражением с целыми неотрицательными числами.

В этом выражении никакие два знака арифметических операций не стоят рядом, в записи чисел отсутствуют незначащие (ведущие) нули и число 0 не имеет знака.

В ответе укажите количество символов.

Ссылка на файлы



1. 40
2. 154

ОТВЕТЫ



Заметки