Текстовый файл состоит не более чем из 10^6 символов *X*, *Y* и *Z*. Определите длину самой длинной последовательности, состоящей из символов *X*. Хотя бы один символ *X* находится в последовательности.

Для выполнения этого задания следует написать программу. Ниже приведён файл, который необходимо обработать с помощью данного алгоритма.

Задание 24