

24

Текстовый файл состоит не более чем из  $10^6$  символов X, Y и Z.

Определите максимальную длину цепочки вида  $XYZXYZXYZ\dots$  (составленной из фрагментов  $XYZ$ , последний фрагмент может быть неполным).

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

Ответ: \_\_\_\_\_.