

**Текстовый файл состоит из символов арабских цифр (0, 1, 2, 3, ..., 9). Определите максимальное количество идущих подряд символов в прилагаемом файле, среди которых нет символов 1 и 2, стоящих рядом.**

**Для выполнения этого задания следует написать программу.**

Текстовый файл состоит из символов арабских цифр (**0, 1, 2, 3, ....9**). Определите **максимальное количество идущих подряд символов** в прилагаемом файле, среди которых **нет трех символов 0**, стоящих рядом.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Текстовый файл состоит из символов **A, B, C, D и E**. Определите в прилагаемом файле **максимальное количество** идущих подряд символов, среди которых символ **A** встречается не более 3 раз.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Текстовый файл состоит из символов ***A***, ***B***, ***C***, ***D*** и ***E***. Определите в прилагаемом файле **минимальное количество** идущих подряд символов, среди которых символ ***A*** встречается 35 раз.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Текстовый файл состоит из символов ***A***, ***B***, ***C***, ***D*** и ***E***. Определите в прилагаемом файле **максимальное количество** идущих подряд символов , среди которых комбинация ***AB*** встречается ровно 21 раз. Для выполнения этого задания следует написать программу.

Текстовый файл состоит из символов арабских цифр (**0, 1, 2, 3, ..., 9**). Определите **максимальное количество идущих подряд символов** в прилагаемом файле, среди которых **нет символов 1 и 2, а также 1 и 3**, стоящих рядом.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Текстовый файл состоит не более чем из  $10^6$  символов X, Y и Z. Определите **максимальное** количество идущих подряд символов, расположенных в алфавитном порядке (возможно с повторением символов).

Для выполнения этого задания следует написать программу.