

## Поиск заданных последовательностей символов

### Задание 24 № [29672](#)

Текстовый файл содержит строки различной длины. Общий объём файла не превышает 1 Мбайт. Строки содержат только заглавные буквы латинского алфавита (ABC...Z). Определите количество строк, в которых буква E встречается чаще, чем буква A.

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

### Задание 24

(№ 2559) Текстовый файл [24-s1.txt](#) состоит не более чем из  $10^6$  заглавных латинских букв (A..Z). Текст разбит на строки различной длины. Определите количество строк, в которых встречается комбинация Z\*RO, где звёздочка обозначает любой символ.

(№ 2558) Текстовый файл [24-s1.txt](#) состоит не более чем из  $10^6$  заглавных латинских букв (A..Z). Текст разбит на строки различной длины. Определите количество строк, в которых встречается комбинация A\*R, где звёздочка обозначает любой символ.

(№ 2557) Текстовый файл [24-s1.txt](#) состоит не более чем из  $10^6$  заглавных латинских букв (A..Z). Текст разбит на строки различной длины. Определите количество строк, в которых встречается комбинация F\*O, где звёздочка обозначает любой символ.

(№ 2556) Текстовый файл [24-s1.txt](#) состоит не более чем из  $10^6$  заглавных латинских букв (A..Z). Текст разбит на строки различной длины. Определите количество строк, в которых комбинация YZ встречается больше одного раза.

(№ 2555) Текстовый файл [24-s1.txt](#) состоит не более чем из  $10^6$  заглавных латинских букв (A..Z). Текст разбит на строки различной длины. Определите количество строк, в которых буква S встречается столько же раз, сколько и буква X.

(№ 2554) Текстовый файл [24-s1.txt](#) состоит не более чем из  $10^6$  заглавных латинских букв (A..Z). Текст разбит на строки различной длины. Определите количество строк, в которых буква K встречается чаще, чем буква U.

(№ 2553) Текстовый файл [24-s1.txt](#) состоит не более чем из  $10^6$  заглавных латинских букв (A..Z). Текст разбит на строки различной длины. Определите количество строк, в которых буква J встречается чаще, чем буква E.