

Текстовый файл содержит строки различной длины, содержащие только заглавные буквы латинского алфавита ($ABC\dots Z$). В каждой строке файла определяется буква, которая чаще всего стоит сразу после буквы A , эта буква заносится в отдельный список. Если несколько разных букв встречаются в строке сразу после A одинаковое максимальное количество раз, в список заносятся все эти буквы. Определите, сколько раз встретится в этом списке самая частая в нём буква.

Задание 24

Пример.

Пусть файл содержит такие строки:

ABBAABBBABBY

XYUYYUYAVA

Здесь в первой строке сразу после A три раза стоит B и два раза A . Чаще других стоит B , эта буква попадает в отдельный список.

Во второй строке после A по одному разу стоят буквы Y и B , обе эти буквы попадают в список.

В итоге буква B попадает в список два раза, буква Y — один раз. Чаще других в списке встречается буква B — два раза. В ответе для этого примера надо записать число 2.