

Текстовый файл содержит строки различной длины. Общий объём файла не превышает 1 Мбайт. Строки содержат только заглавные буквы латинского алфавита ( $ABC\dots Z$ ).

Необходимо найти строку, содержащую наименьшее количество букв  $N$  (если таких строк несколько, надо взять ту, которая находится в файле раньше), и определить, какая буква встречается в этой строке чаще всего. Если таких букв несколько, надо взять ту, которая позже стоит в алфавите.

**Пример.** Исходный файл:

NINA

NABLAB

ANAAA

В этом примере в первой строке две буквы  $N$ , во второй и третьей — по одной. Берём вторую строку, так как она находится в файле раньше. В этой строке чаще других встречаются буквы  $A$  и  $B$  (по два раза), выбираем букву  $B$ , так как она позже стоит в алфавите. В ответе для этого примера надо записать  $B$ .

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

#### [Задание 24](#)