

<https://inf-ege.sdamgia.ru/problem?id=48445>

Тип 24 № 48445 📁 (1 балл) ⭐² ⚠️ ⓘ

Текстовый файл содержит только буквы A, C, D, F, O. Определите максимальное количество идущих подряд групп символов вида

согласная + согласная + гласная.

<https://inf-ege.sdamgia.ru/problem?id=59849>

Тип 24 № 59849 📁 (1 балл) ⭐⁴ ⚠️ ⓘ

Текстовый файл состоит не более чем из 10^6 символов латинского алфавита. Необходимо найти самую длинную подстроку, содержащую символы из алфавита 26 системы счисления. В ответ записать длину последовательности символов, которая может являться числом в 26 системе счисления.

<https://inf-ege.sdamgia.ru/problem?id=27689>

Тип 24 № 27689 📁 (1 балл) ⭐¹⁰⁰ ⚠️ ⓘ

Текстовый файл состоит не более чем из 10^6 символов X, Y и Z. Определите максимальную длину цепочки вида XYZXYZXYZ... (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.

<https://inf-ege.sdamgia.ru/problem?id=68525>

Тип 24 № 68525 📁 (1 балл) ⭐² ⚠️ ⓘ

Текстовый файл состоит из заглавных букв латинского алфавита Q, R, W и цифр 1, 2, 4. Определите в прилагаемом файле максимальное количество идущих подряд символов, среди которых ни одна буква не стоит рядом с буквой, а цифра — с цифрой. Для выполнения этого задания следует написать программу.

<https://inf-ege.sdamgia.ru/problem?id=36037>

Тип 24 № 36037 📁 (1 балл) ⭐¹⁰⁴ ⚠️ ⓘ

Текстовый файл состоит не более чем из 1 200 000 символов X, Y, и Z. Определите максимальное количество идущих подряд символов, среди которых нет подстроки XZZY. Для выполнения этого задания следует написать программу. Ниже приведён файл, который необходимо обработать с помощью данного алгоритма.