

Баллодожималка. Доп.задачи 12.06.2026 (№24)

[Ссылка на архив с файлами к задачам](#) ✨

Задание 1

Текстовый файл состоит из заглавных букв латинского алфавита A, B, C, D, E и F. Определите в прилагаемом файле максимальное количество идущих подряд символов, среди которых пара символов BC (в указанном порядке) встречается ровно 190 раз. В ответе запишите число – количество символов в найденной последовательности. Для выполнения этого задания следует написать программу.

[Ссылка на файл](#) ✨

Задание 2

Текстовый файл состоит из десятичных цифр и заглавных букв латинского алфавита. Определите в прилагаемом файле максимальное количество идущих подряд символов, среди которых подстрока 2025 встречается не менее 90 раз и при этом содержится ровно 80 букв Y. В ответе запишите число – количество символов в найденной последовательности. Для выполнения этого задания следует написать программу.

[Ссылка на файл](#) ✨

Задание 3

Текстовый файл состоит из десятичных цифр и заглавных букв латинского алфавита. Определите в прилагаемом файле максимальное количество идущих подряд символов, среди которых буква F встречается ровно 76 раз, чётная цифра встречается ровно один раз, искомая последовательность начинается с этой единственной чётной цифры. В ответе запишите число - количество символов в найденной последовательности. Для выполнения этого задания следует написать программу.

[Ссылка на файл](#) ✨

Задание 4

Текстовый файл состоит из символов, обозначающих десятичные цифры и заглавные буквы латинского алфавита. Определите в прилагаемом файле максимальное количество идущих подряд символов, которые могут представлять запись чётного числа в двенадцатеричной системе счисления. В этой записи отсутствуют незначащие (ведущие) нули. Для выполнения этого задания следует написать программу.

Примечание. Цифры, числовое значение которых превышает 9, обозначены латинскими буквами, начиная с буквы A.

[Ссылка на файл](#) ✨



Задание 5

Текстовый файл состоит из символов, обозначающих заглавные буквы латинского алфавита и цифры от 1 до 9 включительно. Определите в прилагаемом файле максимальное количество идущих подряд символов, которые могут представлять запись числа в двенадцатеричной системе счисления.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Примечание. Цифры, числовое значение которых превышает 9, обозначены латинскими буквами начиная с буквы A.

[Ссылка на файл](#) 

Задание 6

Текстовый файл состоит из десятичных цифр и заглавных букв латинского алфавита. Определите в прилагаемом файле минимальное количество идущих подряд символов, среди которых пара символов «20» (в указанном порядке) встречается ровно 26 раз, гласная буква встречается ровно один раз, искомая последовательность заканчивается этой единственной гласной буквой. В ответе запишите число - количество символов в найденной последовательности.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Примечание. гласные буквы латинского алфавита: A, E, I, O, U, Y.

[Ссылка на файл](#) 

Задание 7

Текстовый файл состоит из десятичных цифр и заглавных букв латинского алфавита. Определите в прилагаемом файле минимальное количество идущих подряд символов, среди которых пара символов «20» (в указанном порядке) встречается ровно 26 раз, гласная буква встречается ровно один раз, искомая последовательность начинается с этой единственной гласной буквой. В ответе запишите число - количество символов в найденной последовательности.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Примечание. гласные буквы латинского алфавита: A, E, I, O, U, Y.

[Ссылка на файл](#) 

Задание 8

Текстовый файл состоит из десятичных цифр и заглавных букв латинского алфавита. Определите в прилагаемом файле последовательность из максимального количества идущих подряд одинаковых букв, начинающуюся и заканчивающуюся чётной цифрой, не содержащую других букв, кроме повторяющихся, не содержащую цифр, кроме первой и последней. В ответе запишите число - количество символов в найденной последовательности.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

[Ссылка на файл](#) 

Задание 9

Текстовый файл состоит из десятичных цифр и заглавных букв латинского алфавита. Определите в прилагаемом файле последовательность символов, состоящую из максимального количества идущих подряд цифр, начинающуюся и заканчивающуюся одинаковыми буквами, содержащую ровно две буквы: первую и последнюю. Если таких несколько, выберите последовательность с наименьшим порядковым номером в файле её первого символа. В ответе запишите число - порядковый номер в файле первого символа найденной последовательности.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Примечание. В прилагаемом файле нумерация символов начинается с нуля.

[Ссылка на файл](#) 

Задание 10

Текстовый файл состоит из десятичных цифр и заглавных букв латинского алфавита. Определите в прилагаемом файле последовательность из максимального количества идущих подряд символов, среди которых ровно 35 букв S, начинающуюся чётной цифрой, не содержащую других чётных цифр, кроме первой.

В ответе запишите число - количество символов в найденной последовательности.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

[Ссылка на файл](#) 

Ответы

1. 2287;
2. 2981;
3. 163;
4. 19;
5. 18;
6. 58;
7. 59;
8. 1212;
9. 310030;
10. 292.