

Задача «1. Schloß Hohenschwangau»

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 64 мегабайт

Сдайте решение этой задачи в еджадж. Номер задачи: 1.

В древнем документе на немецком, описывающем историю замка Hohenschwangau, вы неожиданно заметили частое использование сочетания букв «kek». Вы решили измерить масштаб феномена, подсчитав количество букв в данном тексте, которые являются частью одного из «kek».

При подсчёте нужно учесть все подстроки «kek», даже если они не являются отдельными словами или пересекаются.

Например, в предложении:

warum kek ist kek

есть шесть букв, которые являются частью «kek». Но в:

bitte sende mir einen kekeks

только пять букв входят в подстроки «kek».

Формат входного файла

В единственной строке записан отрывок из документа, длиной от 1 до 50 символов. Строка может содержать только строчные латинские буквы 'a'–'z' и пробелы ' '.

Формат выходного файла

Одно число — количество букв, которые являются частью одного из «kek».

стандартный ввод	стандартный вывод
warum kek ist kek	6
bitte sende mir einen kekeks	5

Примечание