

## 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                 |