

2. Meli kalikamaka (meli)

1 секунда

30 очков

На некоторых из многочисленных островов Полинезии жители разговаривают на языке со следующими свойствами:

- Ни в одном слове нет повторяющихся или долгих гласных или согласных звуков.
- За каждым согласным звуком обязательно следует один гласный ('a', 'e', 'i', 'o' и 'u' — гласные, все остальные согласные).
- В этом языке не различают звуки 'r' и 'l', а также не различают 's' и 'k'.

Когда полинезийцы желают позаимствовать слова или выражения из других языков, то эти слова или выражения меняют в соответствии с определёнными правилами так, чтобы их было удобно произносить жителям островов. Чутьочку упрощённая версия таких правил выглядит так:

- Все долгие или сверхдолгие гласные и согласные заменяются на краткие. Например, слово 'tee' меняется на 'te', 'toooo' меняется на 'to', а 'mokka' меняется на 'moka'.
- Из нескольких последовательных гласных оставляют только первый. Например, слово 'tea' тоже меняется на 'te'.
- Между последовательными согласными, а также за согласным, стоящим в конце слова, добавляют гласные. Для простоты скажем, что всегда добавляется 'a'. Например, 'ahv' меняется на 'ahava', а 'onn' меняется на 'ona'.
- Звук 'r' меняется на 'l', а 's' меняется на 'k'. Например, 'kass' меняется на 'kaka', а 'tervist' меняется на 'telavikata'.

Написать программу, которая “переведёт” заданный текст на полинезийское произношение в соответствии с вышеприведёнными правилами.

Входные данные. На единственной строчке текстового файла `melisis.txt` находится текст длиной от 1 до 100 знаков, состоящий из строчных латинских букв `a...z` и пробелов. Текст не начинается и не заканчивается на пробелы, а между двумя словами всегда ровно один пробел.

Выходные данные. На единственную строчку текстового файла `melival.txt` вывести полинезийское произношение текста из входных данных.

Пример.

<code>melisis.txt</code>	<code>melival.txt</code>
<code>merri krismas</code>	<code>meli kalikamaka</code>

Пример.

<code>melisis.txt</code>	<code>melival.txt</code>
<code>haid joule</code>	<code>hada jole</code>

Пример.

<code>melisis.txt</code>	<code>melival.txt</code>
<code>s rosdestvom</code>	<code>ka lokadekatavoma</code>

Пример.

<code>melisis.txt</code>	<code>melival.txt</code>
<code>uks url</code>	<code>ukaka ulala</code>