

«Поросычья латынь»

«Поросычьей латынью» называют молодежный жаргонный язык, производный от английского. И хотя корни этого новообразованного языка неизвестны, упоминание о нем есть как минимум в двух документах, датированных XIX веком, а это значит, что ему уже больше сотни лет. Для перевода слова с английского на «поросычью латынь» нужно сделать следующее: ☐ если слово начинается с согласной буквы (включая y), то все буквы с начала слова и до первой гласной (за исключением y) переносятся в конец слова и дополняются сочетанием букв ay. Например, слово computer будет преобразовано в omputercaay, а слово think – в inkthay; ☐ если слово начинается с гласной буквы (не включая y), к концу слова просто добавляется way. К примеру, слово algorithm превратится в algorithmway, а office – в officeway.

Напишите программу, которая будет запрашивать у пользователя строку. После этого она должна переводить введенный текст на «поросычью латынь» и выводить его на экран. Вы можете сделать допуск о том, что все слова пользователь будет вводить в нижнем регистре и разделять их пробелами

«Поросычья латынь» (продолжение)

Расширьте свое решение упражнения чтобы ваш анализатор корректно обрабатывал символы в верхнем регистре и знаки препинания, такие как запятая, точка, а также восклицательный и вопросительный знаки. Если в оригинале слово начинается с заглавной буквы, то в переводе на «поросычью латынь» оно также должно начинаться с заглавной буквы, тогда как буквы, перенесенные в конец слов, должны стать строчными. Например, слово Computer должно быть преобразовано в Omputercaay. Если в конце слова стоит знак препинания, он там же и должен остаться после выполнения перевода. То есть слово в конце предложения Science! необходимо трансформировать в lencescaay!