

8

Вася составляет трехбуквенные слова, в которых встречаются только буквы Е, Ж, З, И, К, причём в каждом слове есть ровно одна согласная буква. Каждая из допустимых гласных букв может встречаться в кодовом слове любое количество раз или не встречаться совсем. Словом считается любая допустимая последовательность букв, не обязательно осмысленная. Сколько существует таких слов, которые может написать Вася?

Ответ:

36