

Задание 1

Каждая буква принадлежит к одной из групп. Значит каждую букву можно заменить цифрой 1, 2 или 3 (к какой группе она относится). Слово звучащее как [гага] можно заменить цифрами [3 1 2 1].

Слово [гага] - [3 1 3 1] один.

[гага] - [2 1 3 1]

[гага] - [3 1 2 1] один.

[гага] - [3 1 2 1] один.

[гага] - [3 1 3 1]

Всего получилось 3 разные группы (3 1 2 1, 2 1 3 1, 3 1 3 1). Значит носитель языка ротакас услышал 3 слова.

Ответ: 3 разные слова.

Задача 2

~~Поискать сочетания e, e, o и~~

I группа - e, e, o

II группа - все остальные.

Это единственное решение. Потому, что когда
1 буква обозн. 1 зв., а 7 других - 1 другой такого быть не
может.
2 буквы обозн. 1 зв., а 8 других - 1 другой, такого быть
не может.
3 буквы - 1 зв., а 5 других - 1 другой, такое может
быть. А все дальше - нет.