

А, И, Б сидели на трубе. К ним стали по очереди подсаживаться другие буквы так, что порядковый номер очередной буквы в русском алфавите равнялся сумме цифр порядковых номеров двух предыдущих букв. Оказалось, что начиная с некоторого момента буквы стали циклически повторяться.

- а) Какая буква (из числа циклически повторяющихся) встречается наиболее часто?
- б) Может ли циклически повторяющийся набор состоять из одной буквы? Если да, указать эту букву.