

8

Все 3-буквенные слова, составленные из букв А,Б,В,Г, записаны в алфавитном порядке и пронумерованы, начиная с 1. Начало списка выглядит так:

1. ААА

2. ААБ

3. ААВ

4. ААГ

5. АБА

...

Под каким номером в списке идёт последнее слово, в котором в начале нет буквы Г?

Ответ: 48.