

№ 8

Валерия составляет 3-буквенные коды из букв В, А, Л, Е, Р, И, Я, причём буква В должна входить в код ровно один раз. Все полученные коды Валерия записала в алфавитном порядке и пронумеровала. Начало списка выглядит так:

1. ААВ
2. АВА
3. АВЕ

$$1+6+5 + 1+ 5+1=19$$

...

На каком месте будет записан первый код, не содержащий ни одной буквы А?

100

20

AAB - 1
AB? - 6
AEB
AИB
ALB
APB
AYB
BAA
BA? - 5
BEA
BEE - 20

'А', 'В', 'Е', 'И', 'Л', 'Р', 'Я'