



Немного о себе

1. Царь Пётр отдал придворному брадобрею такой приказ: “брить всех придворных, которые не бреются сами; тех же, кто бреется сам, — не брить”. Сможет ли брадобрей его выполнить?

2. На доске написано сто предложений:

“В этом предложении одна буква.”

“В этом предложении две буквы.”

...

“В этом предложении сто букв.”

Верно ли хотя бы одно из них?

3. Заполните пустые клетки таблицы числами так, чтобы под каждой цифрой из первой строки было написано число раз, которое она встречается в этой таблице.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

4. “ X дней назад был день недели, в названии которого Y букв.”

“ Y дней назад был день недели, в названии которого Z букв.”

“ Z дней назад был день недели, в названии которого X букв.”

“Буквами X , Y и Z обозначены различные числа.”

В какой день недели все эти условия могут быть выполнены?