



# День шестой. Психиатр,

*“Вы знали, что у пластиковых окон есть зимний режим?”*

*Костя Пушкин, стендап-комик*

Делегация матбойцов снова идёт к психиатру. Сегодня по Тёмному коридору идёт неприятный сквозной холодок. Кажется, кто-то забыл закрыть пластиковое окно при проветривании, а для закрытия придётся идти в вестибюль и выпрашивать отдельную ручку от пластикового окна — никто этим заниматься не хочет.

По пути к психиатру стоит забитый вчерашними монетами питьевой фонтанчик. Каждый матбоец бросил в фонтанчик монетку, назвал про себя **число  $k$** , и загадал, *чтобы когда он пришёл в очередь, последний (загадавший) и  $k$ -ый человек с конца поменялись местами.* Оказывается, желание сбылось для каждого, кто назвал число  $k$  не превосходящее числа людей в очереди в момент прихода. Если всего человек в очереди  $k$ , то сам **загадавший встаёт на первое место**. По-прежнему, тёмный коридор работает по ночам.

На листочке сегодня записываем время в формате чч:мм, имя (не больше 14 символов) и **число  $k$  (!)**.

Начало — **02:20**

Конец — **04:20**

Время процедуры —  $\lfloor \frac{\text{время работы кабинета в минутах}}{0.8 \cdot \text{число игроков}} \rfloor$  минут

**Когда приходит человек с числом  $k$  и  $k \leq$  размера очереди, последний (только что пришедший) и  $k$ -ый с конца в очереди меняются местами.**