



День восьмой. Психиатр?

"открой глаза"

Анатолий Ч. личка ВКонтакте

Как Вы уже догадались, сегодня снова спускаемся в Тёмный коридор. Возле фонтанчика кто-то пролил воду и она превратилась в ледяную лужу. Холодно.

За вчерашний день число монет в фонтанчике уменьшилось вдвое. Каждый матбоец *забрал* монету на удачу, и загадал число k . Если число k будет **меньше, чем размер очереди** – в момент прихода **последний (загадавший k)** и k -ый с конца поменяются местами. Сегодня психиатр **пускает в кабинет только третьего человека в очереди**, и только тогда, когда **в очереди будет ≥ 5 человек**. Как обычно – собираемся рано.

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

Начало – **00:03**

Конец – **02:29**

Время процедуры – $\lfloor \frac{\text{время работы кабинета в минутах}}{0.7 \cdot \text{число игроков}} \rfloor$ минут

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

В кабинет можно зайти, только если в очереди ≥ 5 человек.

В кабинет заходит третий человек в очереди.