

У Вас имеются спички и 2 длинных фитиля одинаковой длины. Каждый фитиль полностью сгорает за 1 час. Но оба фитиля горят **НЕРАВНОМЕРНО!** (т.е. может такое быть, что за первые полчаса горения сгорит лишь маленький кусочек фитиля, а за оставшиеся полчаса вся остальная его часть).
Ваша задача отмерить с помощью спичек и 2-х фитилей 45 минут.



сначала поджечь 2 конца одного фитиля, он сгорит через 30 минут
одновременно с ним поджечь 1 конец другого, когда догорит первый, второму останется 30 минут, в этот момент поджечь оставшийся конец второго фитиля