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 отмерь 30 мин с помощью одного фитиля

если поджечь 1 фитиль с 2-х сторон, а 2-ой с одной стороны - то через полчаса сгорит первый - и поджечь 2-ой со 2-ой стороны. И еще через 15 минут все догорит



