

За Вами гонится лев. Вы находитесь на краю пропасти глубиной 1000 метров, прямо над пропастью и на высоте 500 метров от дна пропасти среди скалы растет по прочному дереву. У Вас есть с собой веревка 900 метров и нож.

а) Вам нужно придумать, как спуститься на дно пропасти - это точно возможно.
б) Какой минимальной длины веревки достаточно, чтобы спуститься?



спускаемся на дерево с целой веревкой
поднимаемся на дерево и отрезаем на 100м больше
(над нами веревка 400м в руках 500м)
и спускаемся дальше

минимальная длина 750

