

В озере растут лотосы. За сутки каждый лотос делится пополам, и вместо одного лотоса появляются два. Ещё через сутки каждый из получившихся лотосов делится пополам и так далее. Через 30 суток озеро полностью покрылось лотосами. Через какое время озеро было заполнено наполовину?



30-1=29 суток, так как через
29 суток озеро наполовину, а
через сутки все лотосы
удвоились и заполнили все
озеро.