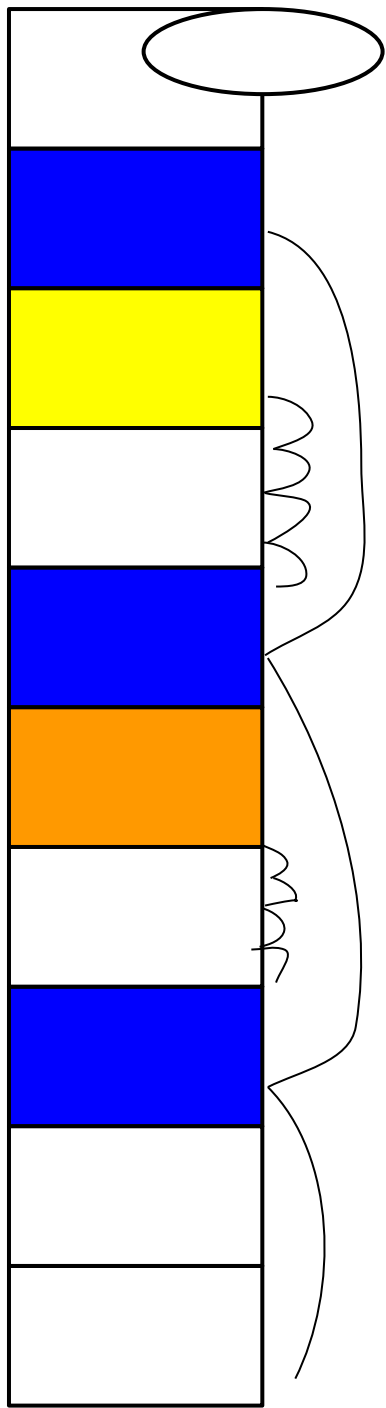


27  
20  
7  
= 13  
7



Мартышка поднимается на один из 100 этажей небоскрёба и бросает вниз кокос. Она пытается выяснить, с какого наименьшего этажа нужно бросить кокос, чтобы тот разбился. Каково минимальное число попыток, достаточное для этого, если у мартышки всего два кокоса?

пусть прочность кокоса = 35 этажей

можно за померять 35 бросаний

пусть прочность кокоса = 75 этажей

можно за померять 75 бросаний

есть способ за 20 бросаний 2-мя кокосами измерить любую начальную прочность

как за 24

27 39 50 60 69 77 84 90 95 99 100

да Давайте я вам задачу с тетрадным листом покажу) хорошо  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%94-180>



американцы летали сатурн-5  
очень большие, но  
неэффективные двигатели

называлась Н1, но успели к ней  
двигатели маленькие и  
эффективные двигатели

в 1974 спрятал  
в 1994 в 1.5-2 раза эффективнее

Сриниваса

Рамануджан Айенгор