

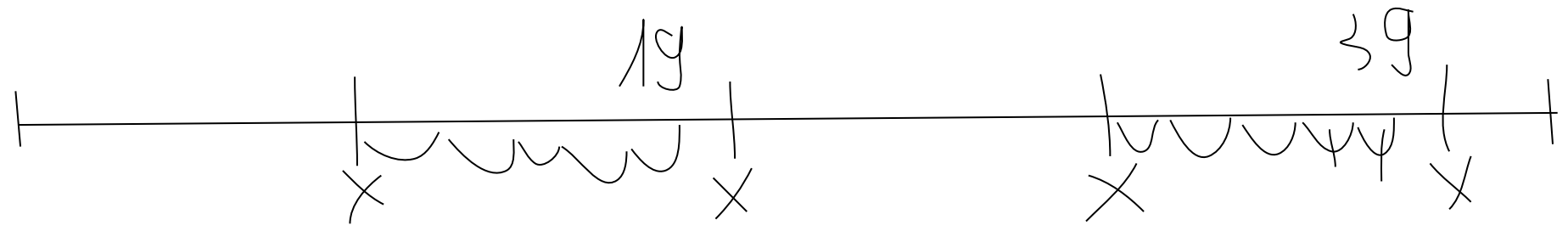
Мартышка поднимается на один из 100 этажей небоскрёба и бросает вниз кокос. Она пытается выяснить, с какого наименьшего этажа нужно бросить кокос, чтобы тот разбился. Каково минимальное число попыток, достаточное для этого, если у мартышки всего два кокоса?



1 кокос бросаем с 50-го этажа  
остается <50  
этажей для  
проверки, **ответ 50**

Шаг 10 - 19 попыток  
(наихудший 99)

12



$10+9+8+7+\dots+3+2+1=55$

$15+\dots+10+9+8+7+\dots+3+2+1=120=(15+1)*15/2$

$14+\dots+10+9+8+7+\dots+3+2+1=(14+1)*14/2=105$

за 14 бросаний ты в худшем случае узнаешь прочность кокоса

