



START

Enter  
floors  
eggsprevious[floor + 1]  
current[floor + 1]  
last = floor - egg  
drop

floor &gt; egg

YES

 $i = 0, \dots, \text{last}$ 

previous[i] = i

 $i = 2, \dots, \text{egg}$ 

previous[0] = 0

 $j = 1, \dots, \text{last} + 1$ current[j] =  
current[j - 1] +  
previous[j - 1] + 1tmp[] = previous[]  
previous[] = current []  
current = tmp  
last ++

drop = 0, ..., floor

previous[drop] &gt;= floor

YES

break;

Print  
drop

END

Task2



Вы должны доставить несколько яиц из точки А в точку В, расположенных на расстоянии 100 этажей. У вас есть лестница, но у яиц есть свойство разбиваться, если они падают с определенной высоты и выше. Какое минимальное количество яиц вам понадобится, чтобы гарантировать доставку яиц без их разбивания, и как вы будете использовать лестницу, чтобы определить эту высоту?