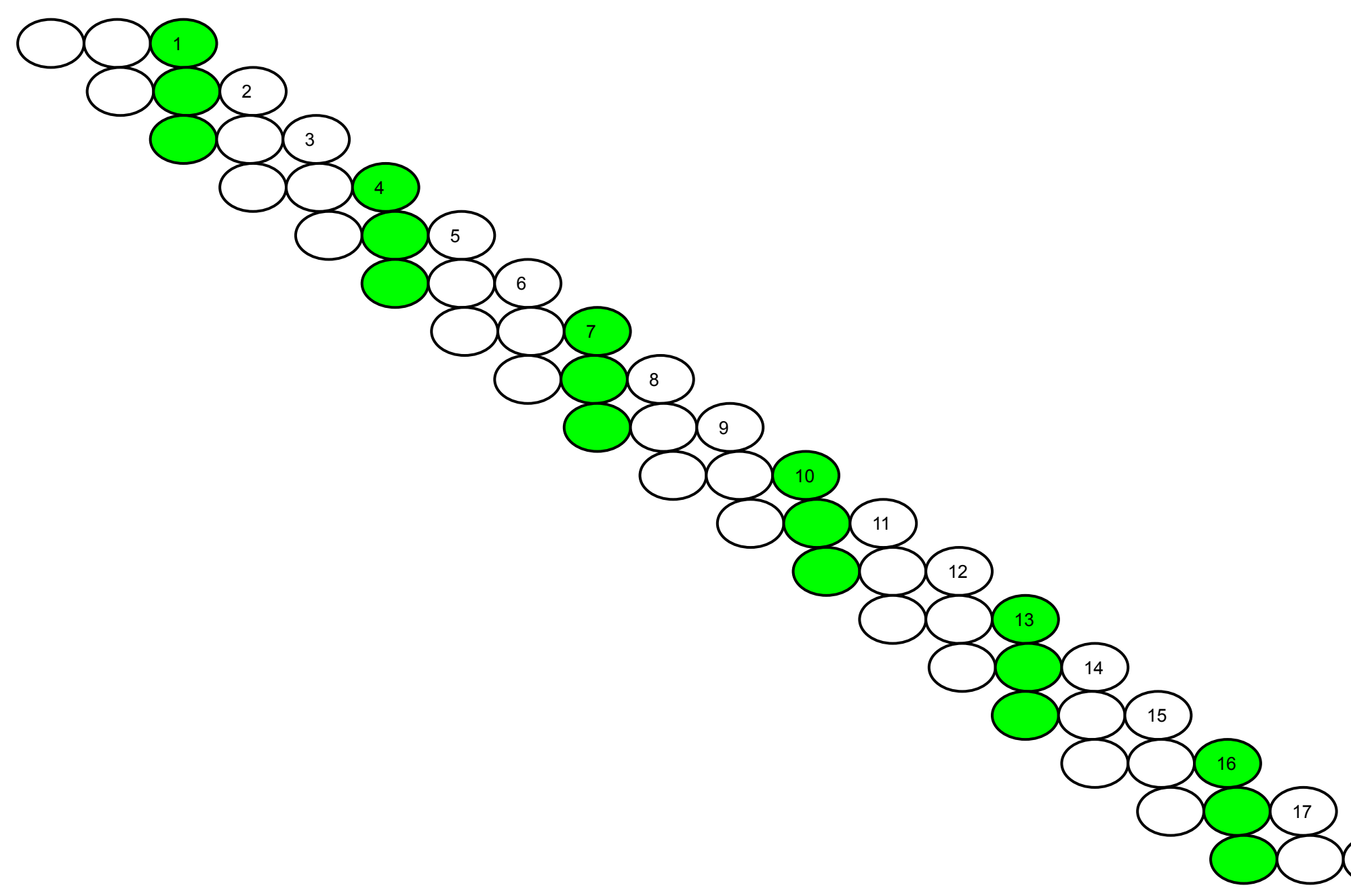
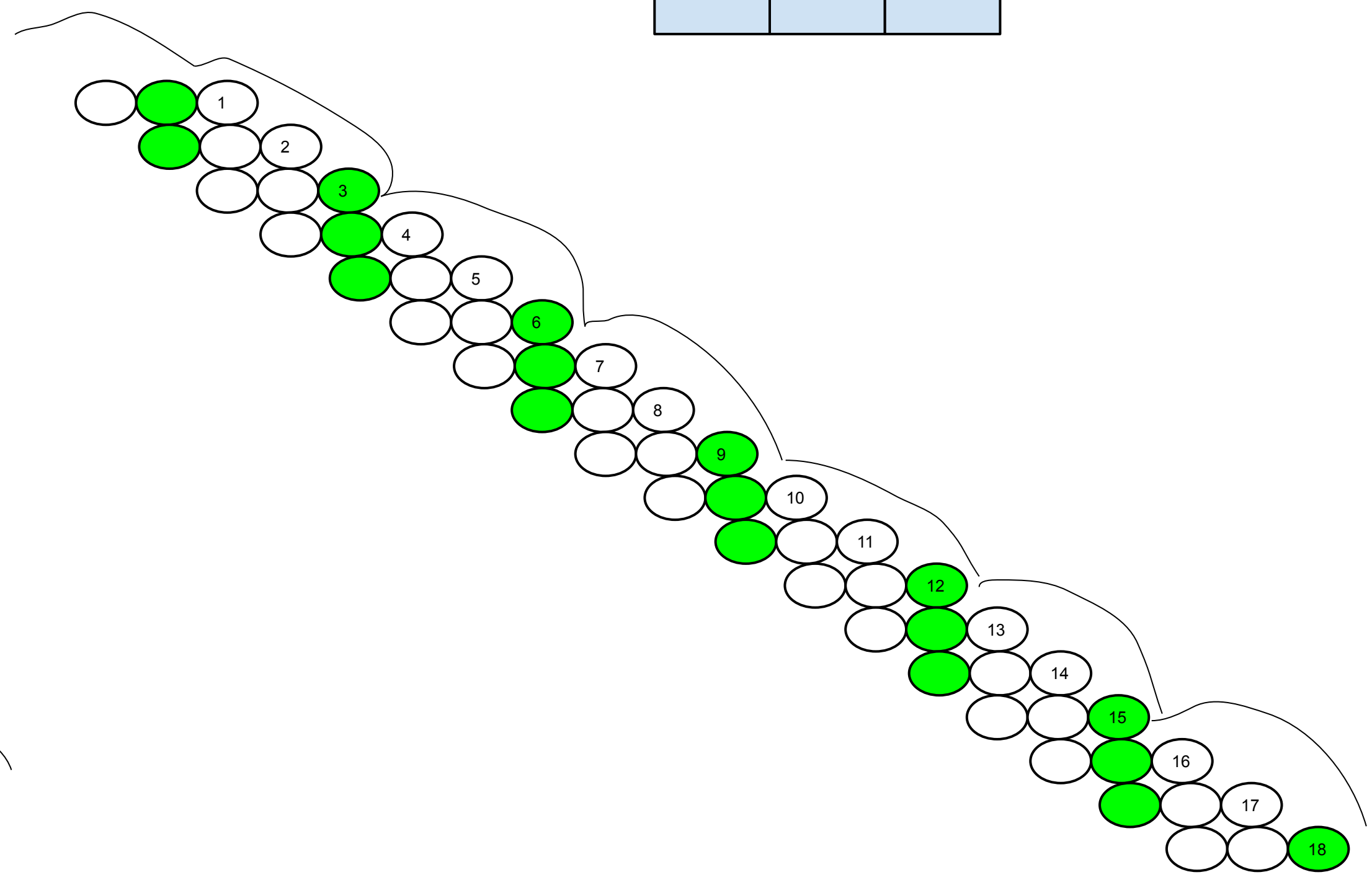
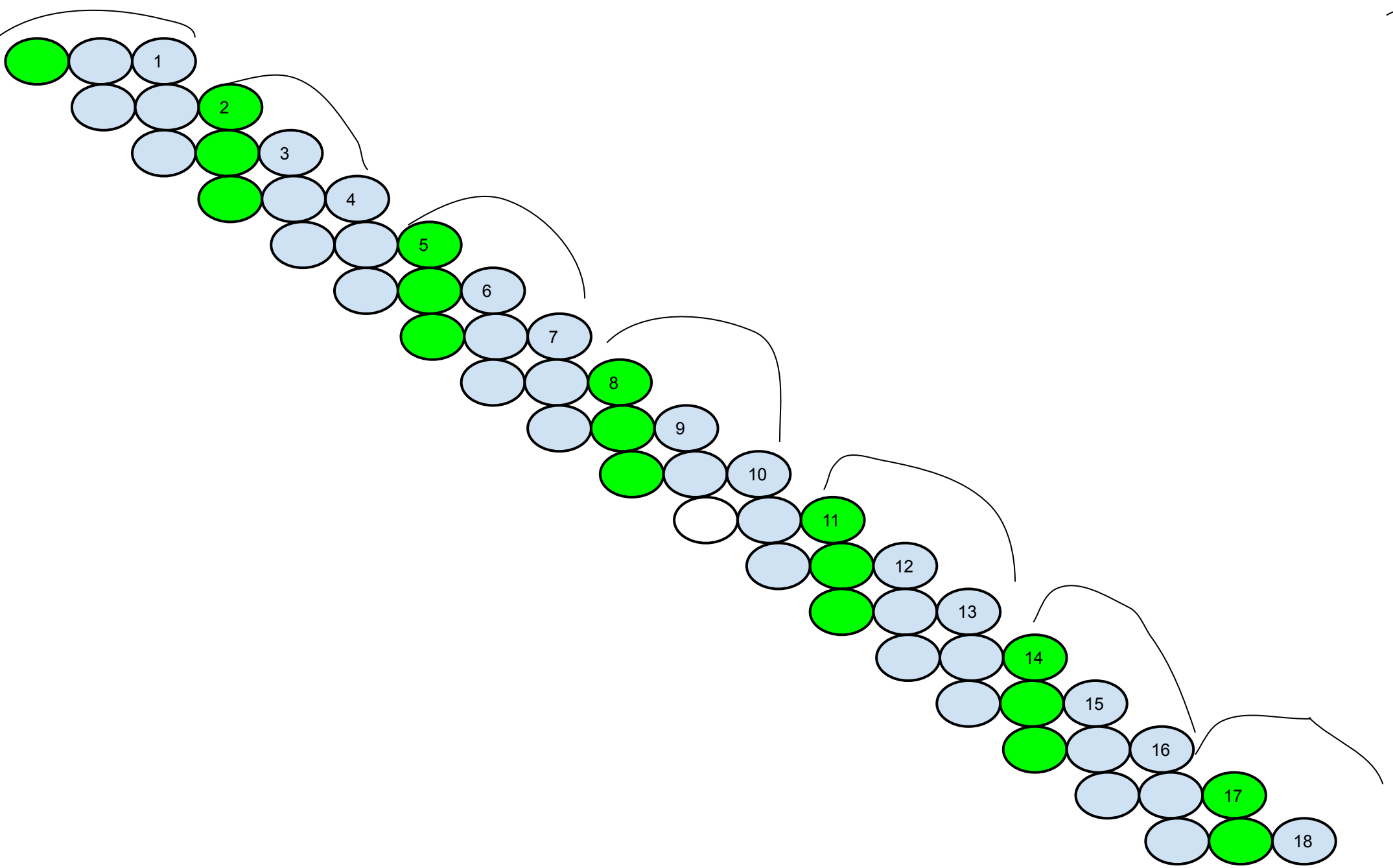
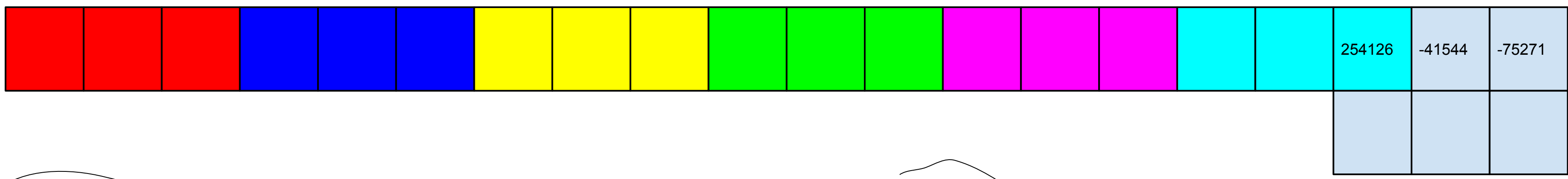


В строке стоят 20 целых чисел. Известно, что сумма любых трёх чисел, стоящих последовательно, больше нуля. Можно ли утверждать, что сумма всех 20 чисел больше нуля?

a b c d e f
 $a+b+c > 0$
 $b+c+d > 0$

● no-look



a b c d e f
 $a+2(b+c)+d > 0$
 $b+c+d > 0$

$-2-2 \underline{5} -2-2 \underline{5} -2-2 \underline{5} -2-2 \underline{5} -2-2 \underline{5} -2-2 \underline{5} -2-2$
 $5*6=30$
 $-2*14=-28$

$-3-3 \underline{7} -3-3 \underline{7} -3-3 \underline{7} -3-3 \underline{7} -3-3 \underline{7} -3-3 \underline{7} -3-3$
 $7*6=42$
 $-3*14=-42$