하노이의팀

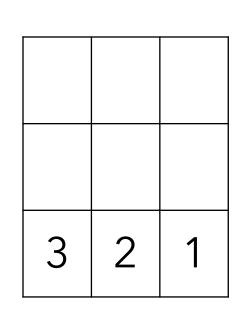
n = 2, 최소 횟수 = 3

1								
								1
2		2	1		1	2		2

n = 3, 최소 횟수 = 7

1	
2	
3	

2	
3	1



	1	
3	2	

1	
2	3

1	2	3

	2
1	3

	1
	2
	3

n = 4, 최소 횟수 = 15

1																												
2				2																							1	
3				3				3			3		1				1		1			1	2				2	
4				4	1			4	1	2	4		2		4	3	2		4	3	2	4	3			4	3	
			1 [Ţ			1 [T				1		Г				lΓ							1 Г			
																												1
	1																							2				2
	2				2	1				1	1				1		3				3			3				3
	3	4			3	4		2	3	4	2	3	4		2		4		2	1	4		1	4				Δ

n = 5, 최소 횟수 = 31

1 2 3 4	2 3 4	3 4	3 4 1	4 1 4 1	1 2	1 2
5	5 1	5 2 1	5 2	5 2 3 5 2 3	5 3	5 3
1			1	1	2	2
2	1 2	2 1	2	2 3 2 3	3	3
5 4 3	5 4 3	5 4 3	5 4 3	5 4 5 4 1	5 4 1	5 4
1						
2	2					1
3	3	3 2	3 2	2 1 2	2 1	2
4 5	1 4 5	1 4 5	4 5	3 4 5 3 4 5	3 4 5	3 4 5

n = 5, 최소 횟수 = 31

																		1
																2		2
1			1			1				3	3			3		3		3
2	4	2	4			4	1	4		1 4	-			4		4		4
3	5	3	5	•	3 2	2 5	3 2	5		2 5)	1	2	5	1	5		5

n	1	2	3	4	5	6
최소 횟수	1	3	7	15	31	63
앞의 수와의 차		2	4	8	16	32