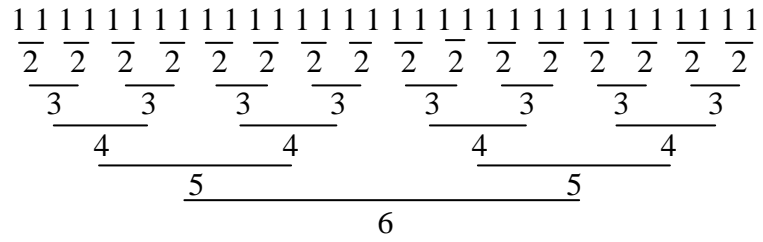


## 河內塔搬運之探討

銀圈搬動情形



銀圈被搬動次數

第幾號銀圈 銀圈層數	1	2	3	4	5
1	1	0	0	0	0
2	2	1	0	0	0
3	4	2	1	0	0
4	8	4	2	1	0
5	$2^{5-1}$	$2^{5-2}$	$2^{5-3}$	$2^{5-4}$	$2^{5-5}$
...					
$n$	$2^{n-1}$	$2^{n-2}$	$2^{n-3}$	$2^{n-4}$	$2^{n-5}$