

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19
20	21	22	23	24

用陣列方式表現棋盤

- 6	- 5					- 4
- 1	0	1	2	3	4	+ 1
	5	6	7	8	9	
	10	11	12	13	14	
	15	16	17	18	19	
	20	21	22	23	24	
+ 4	+ 5					+ 6

找到「每個棋子」到周圍索引值的「規律」

先隨便套入一種棋盤。例如 $5 * 5$

-7	-6						-8
-1	0	1	2	3	4	5	+1
	6	7	8	9	10	11	
	12	13	14	15	16	17	
	18	19	20	21	22	23	
	24	25	26	27	28	29	
	30	31	32	33	34	35	
+5	+6						+7

為了避免 $5 * 5$ 的規律，是例外狀況以致不能套用到其他棋盤。

因此我們要套用其他種棋盤「驗證」，

例如 $6 * 6$ 。

圍棋棋盤 $19 * 19$

- 18	- 19	- 20
- 1	$19 * 19$	+ 1
+ 18	+ 19	+ 20

使用圍棋規格棋盤，套用規律的規則，可以發現規律如圖。

3	3	3	3	3	3	3
3						3
3						3
3	19 * 19					3
3						3
3						3
3	3	3	3	3	3	3

避免下棋子在邊邊，導致索引誤判。

我們可以延伸棋盤上下左右各一格，做為邊界。