

對於第一行:

	1	2	3	4

PLAN A {

G	G	G	G
G	G	C	C
G	C	C	G

PLAN B {

C	C	G	G
C	C	C	C

G = { 正方形 1格
圓形

C = 長方形, 2格

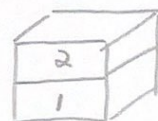
擴展至第二, 三, 四行, 同理.

雖然, 圓形和正方形形狀不同, 但是格數是一樣的, 都為1

偽代碼:

① 判斷當前物體 A_1
G or C

1 0 0 0
2 0 0 0
3 0 0 0
4 0 0 0



② 若 G, \rightarrow plan A (1) (以第4層開始, 第一層級考慮)

若 C, \rightarrow plan B (1, 1)

③ 判斷 A_2 , G or C

根據 A_1 情況, 安排 A_2

原理：

假設兩個層級，平面為 4×4 矩陣。

對每個層級的平面進行規劃。

1 層級 (1/0 編號設置)

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

2 層級 (同)

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

1 為占用，0 為空閒。

通行，逐層級進行規劃。