走迷宮 (遞迴版)

請比照作業 2,將程式改寫成遞迴版

輸出結果僅需列出走過的路徑即可

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1
2	1	2	1	0	1	0	1	1	0	1
3	1	2	1	0	1	1	1	0	0	1
4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1
5	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

0: 可以走的格子

1: 牆壁(不能走)

2: 走過的格子

輸出如下:

Path:

1111111111

1210100001

1210101101

1210111001

1212222211

1222111221

1111111111