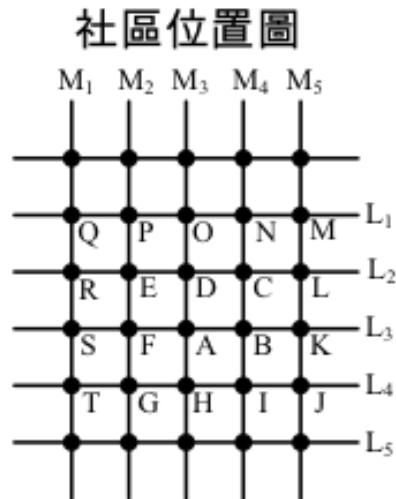


大樓位置

宏海建設資本雄厚填海造鎮，推出一個預售屋新的建築。每戶房子皆座落在棋盤式的交點上且前後左右間隔距離都一樣。如下圖所示：



每戶皆以英文大寫字母作為代號，今日周董買了社區 A 戶並突發奇想給每戶訂上座標 A(0,0) B(1,0) C(1,1) D(0,1) E(-1,-1).....

問題 1 (1 分)：

直線 M_3 ，也就是 \overline{AO} 的方程式為何？

問題 2 (1 分)：

L_1 方程式為何？

問題 3 (1 分)：

已知 \overline{AC} 方程式以 $y = ax + b$ 表示，則 a, b 的值分別會是多少？

問題 4 (1 分)：

$y = -x + 1$ 通過哪幾戶？

