

題

座標上 $N \times M$ 整數座標點  $\{(x,y) \mid x=1, 2, 3, \dots, N; y = 1, 2, 3, \dots, M\}$  上,各標有一個標示, 1 表示在集合  $S$  中, 0 表示不在  $S$  中, 求集合  $S$  中最遠兩點的距離。以下圖為例,最遠 1 為右上角(5,5)與左下角(2,1),距離為 $(3^2+4^2)^{0.5}$ 。

0	0	0	0	0
1	0	0	0	1
0	1	1	1	0
0	1	1	1	0
0	0	1	0	0
0	1	1	0	0
1	2	3	4	5

輸入 $N$ 與 $M(N \leq 100, M \leq 7000)$ ,接下來的第2列到第 $M+1$ 列分別輸入平面座標上第1到第 $M$ 列 (Y座標) 的標示值。每一列有 $N$ 個相連的 0/1 數值,第1個到第  $N$  個分別表示該行到第  $N$  行(X座標)的標示值。

兩點的距離,四捨五入到整數,最後加上換行字元。

ut 1

Sample Output 1

5

Probl

Anno

Subm

Ranki

View

Inform

ID

Time Limit

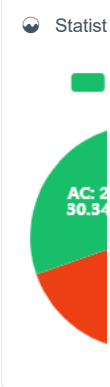
Memory L

IO Mode

Created B

Level

Tags



ded

逢甲大學線上解題系統

Powered by [OnlineJudge](#) Version: 20190627-b3b6a