

tp Distance

Time Limit/Memory Limit: 1sec/256M

Description

有玩過麥塊 (Minecraft) 嗎? 麥塊是個由微軟旗下的 Mojang Studios 所開發的沙盒遊戲，發行日至今已經超過 10 年以上，平台跨及各大遊戲主機、行動裝置，以及 PC。

麥塊廣為人知的一項功能，就是“指令”。玩家可以透過“指令”來實現各種正常操作沒辦法完成的現象，例如 tp 指令就是個可以讓玩家瞬間傳送到指定的位置的方便指令。

可以讓自己傳送到座標 (x, y, z) 的 tp 指令的格式如下：

`/tp x y z`

如果給你我現在的座標位置以及一個 tp 指令，你是否可以算出我會傳送到多遠的距離？

Input Format

輸入有 2 行，第一行有 3 個浮點數，代表我現在的位置座標，
第二行是一個 tp 指令。

Output Format

輸出我執行 tp 指令後，傳送的直線距離 (歐幾里得距離)，並輸出到小數點後第 2 位

Sample Input/Output

Sample Input	Sample Output
115.5 65 -20.5 /tp 77.0 68.0 80.0	107.66