## G

Tính khoảng cách từ 1 điểm tới 1 đường thẳng

INPUT

6 số, 2 số đầu là tọa độ điểm ban đầu, 4 số sau tọa độ của 2 điểm mà đường thẳng đi qua.

OUTPUT

In ra kết quả của bài toán.

|  |  |
| --- | --- |
| Sample Input | Sample Output |
| 1 1 0 0 2 0 | 1.000000 |