

# Punkt od prostej

Znajdź odległość punktu A o współrzędnych  $(x_A, y_A)$  od prostej l danej wzorem  $Ax+By+C=0$ .

## Input

Na wejściu w kolejnych wierszach podane są liczby całkowite w kolejności  $x_A$   $y_A$  A B C oddzielone pojedynczą spacją.

## Output

Na wyjściu w kolejnych wierszach podane są rozwiązania problemu zaokrąglone do drugiego miejsca po przecinku.

## Example

### Input:

```
-1 2 -3 4 5  
6 7 3 2 -7  
1 1 1 -1 0
```

### Output:

```
3.20  
6.93  
0.00
```

Autor problemu: Paweł Mordawski VLO/B2005