## E

Cho 3 điểm X,Y,Z. In ra hệ số của phương trình đường thẳng của đường phân giác góc YXZ

INPUT

6 số là tọa độ 3 điểm X,Y,Z

OUTPUT

In ra 3 số là hệ số của ptđt

|  |  |
| --- | --- |
| Sample Input | Sample Output |
| 1 1 1 0 0 1 | -1.0 1.0 0.0 |