

三根木条

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

手工课上发下三根木条，长度为 a 、 b 、 c 。如果它们能首尾相接拼成一个三角形，请输出周长；否则输出 NO。（能构成三角形当且仅当任意两边之和严格大于第三边。）

输入格式

一行三个实数 a ， b ， c 。

输出格式

若能构成三角形，输出一行周长，保留 2 位小数；否则输出 NO。

数据范围

$$0 < a, b, c \leq 10^6$$

输入输出样例

样例输入 #1

3 4 5

样例输出 #1

12.00

样例输入 #2

1 1 1

样例输出 #2

3.00