

标题

完全平方数

类别

基本计算

时间限制

1S

内存限制

256Kb

问题描述

若一个整数 n 能表示成某个整数 m 的平方的形式，则称这个数为完全平方数。写一个程序判断输入的整数是不是完全平方数。

输入说明

输入数据为一个整数 n ， $0 \leq n < 10000000$ 。

输出说明

如果 n 是完全平方数，则输出构成这个完全平方数的整数 m ，否则输出 no。

输入样例

样例 1:

144

样例 2:

15

输出样例

样例 1 输出:

12

样例 2 输出:

no