

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