

使用函数判断完全平方数

本题要求实现一个判断整数是否为完全平方数的简单函数。

函数接口定义：

```
1 | int IsSquare( int n );
```

其中 `n` 是用户传入的参数，在长整型范围内。如果 `n` 是完全平方数，则函数 `IsSquare` 必须返回 1，否则返回 0。

裁判测试程序样例：

```
1 | #include <stdio.h>
2 | #include <math.h>
3 |
4 | /* 你的代码将被嵌在这里 */
5 |
6 | int main()
7 | {
8 |     int n;
9 |
10 |    scanf("%d", &n);
11 |    if ( IsSquare(n) ) printf("YES\n");
12 |    else printf("NO\n");
13 |
14 |    return 0;
15 | }
16 |
```

输入样例1：

```
1 | 10
```

输出样例1：

```
1 | NO
```

输入样例2：

```
1 | 100
```

输出样例2：

```
1 | YES
```