

Java-最小数-求从坐标零点到坐标点 `n` 的最小步数

题目描述：

求从坐标零点到坐标点 `n` 的最小步数，一次只能沿横坐标轴向左或向右移动 2 或 3 。

> 注意：途径的坐标点可以为负数

输入描述：

坐标点 n

输出描述：

输出从坐标零点移动到坐标点 n 的最小步数

补充说明：

$1 \leq n \leq 10^9$

示例 1

输入：

4

输出：

2

说明：

从坐标零点移动到 4，最小需要两步，即右移 2，再右移 2

```
import java.util.Scanner;
```

```
// 注意类名必须为 Main, 不要有任何 package xxx 信息
```

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner in = new Scanner(System.in);  
        int s = in.nextInt();  
  
        int res = 0;  
        if (s == 1) {  
            res = 2;  
        } else if (s % 3 == 0) {  
            res = s / 3;  
        } else if (s % 3 == 1 || s % 3 == 2) {  
            res = s / 3 + 1;  
        }  
        System.out.println(res);  
    }  
}
```