

GO-最小步数-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

```
package main
```

```
import (  
    "fmt"  
)
```

```
func main() {  
    var a int64  
    fmt.Scan(&a)  
    if a == 1 {  
        fmt.Println(2)  
    } else {  
        if a%3 == 0{  
            fmt.Println(a/3)  
        } else {  
            fmt.Println(a/3+1)  
        }  
    }  
}
```