

PYTHON-求最小步数

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

```
n=int(input())
```

```
def getResult(n):
```

```
    if n ==1:
        return 2
```

```
    if n ==2:
        return 1
```

```
    if n==3:
        return 1
```

```
    base = 2
    return (n - 4) // 3 + base
```

```
print(getResult(n))
```