

Python-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 sys
```

```
target=int(input())
```

```
ans=0
```

```
if target==1:
```

```
    ans=2
```

```
def minstep():
```

```
    if target==2:
```

```
        ans=1
```

```
    elif target==3:
```

```
        ans=1
```

```
    else:
```

```
        start=2
```

```
        ans=((target-4)//3)+start
```

```
    return ans
```

```
print(minstep())
```