

## Задача D. Следующее четное

Дано целое число  $n$ . Выведите следующее за ним четное число.

Входные данные

Вводится целое положительное число, не превышающее 1000.

Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

Примеры

входные данные

7

выходные данные

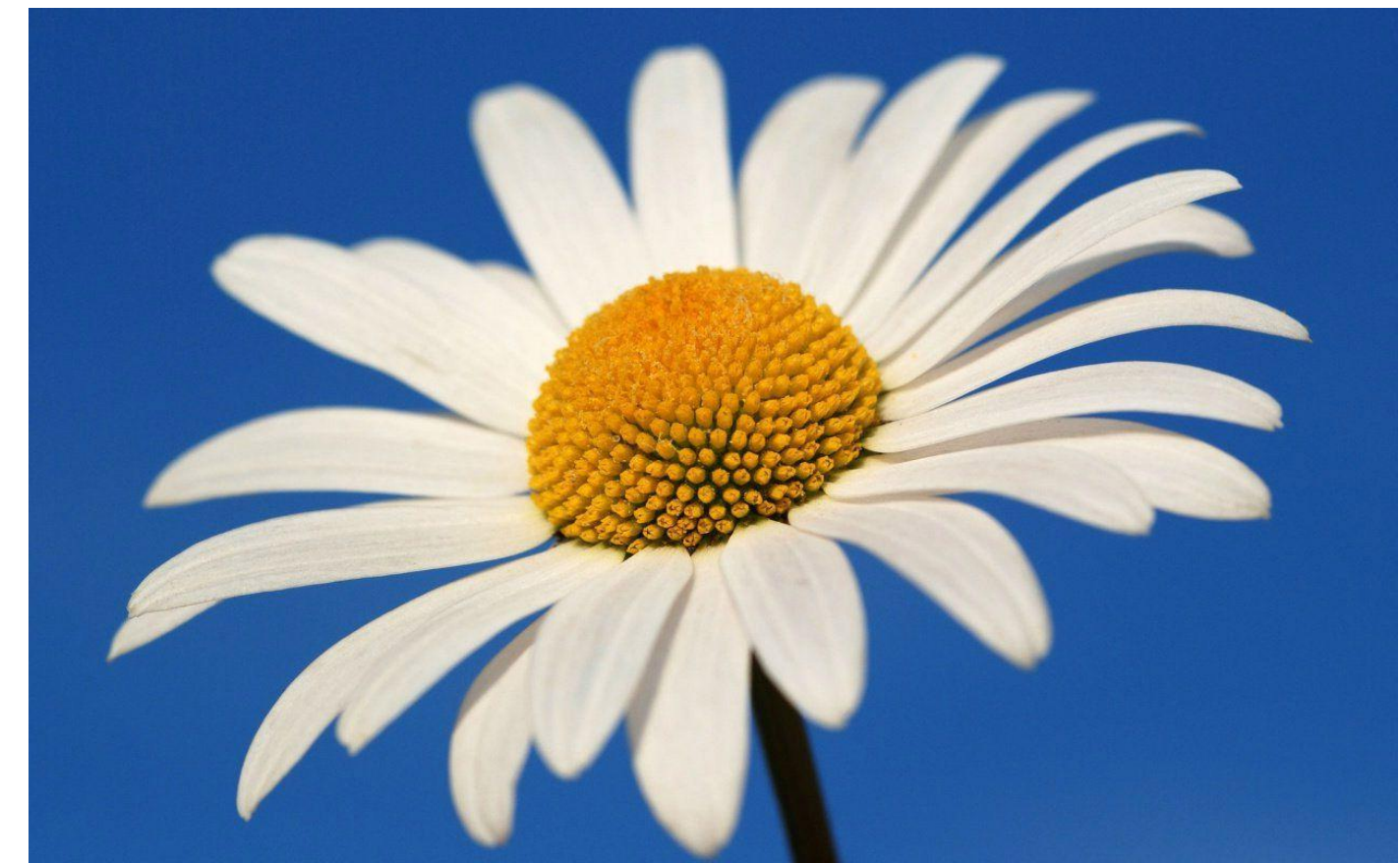
8

входные данные

8

выходные данные

10



```
x=int(input())  
print((x//2+1)*2)  
print(x+2-x%2)
```