

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

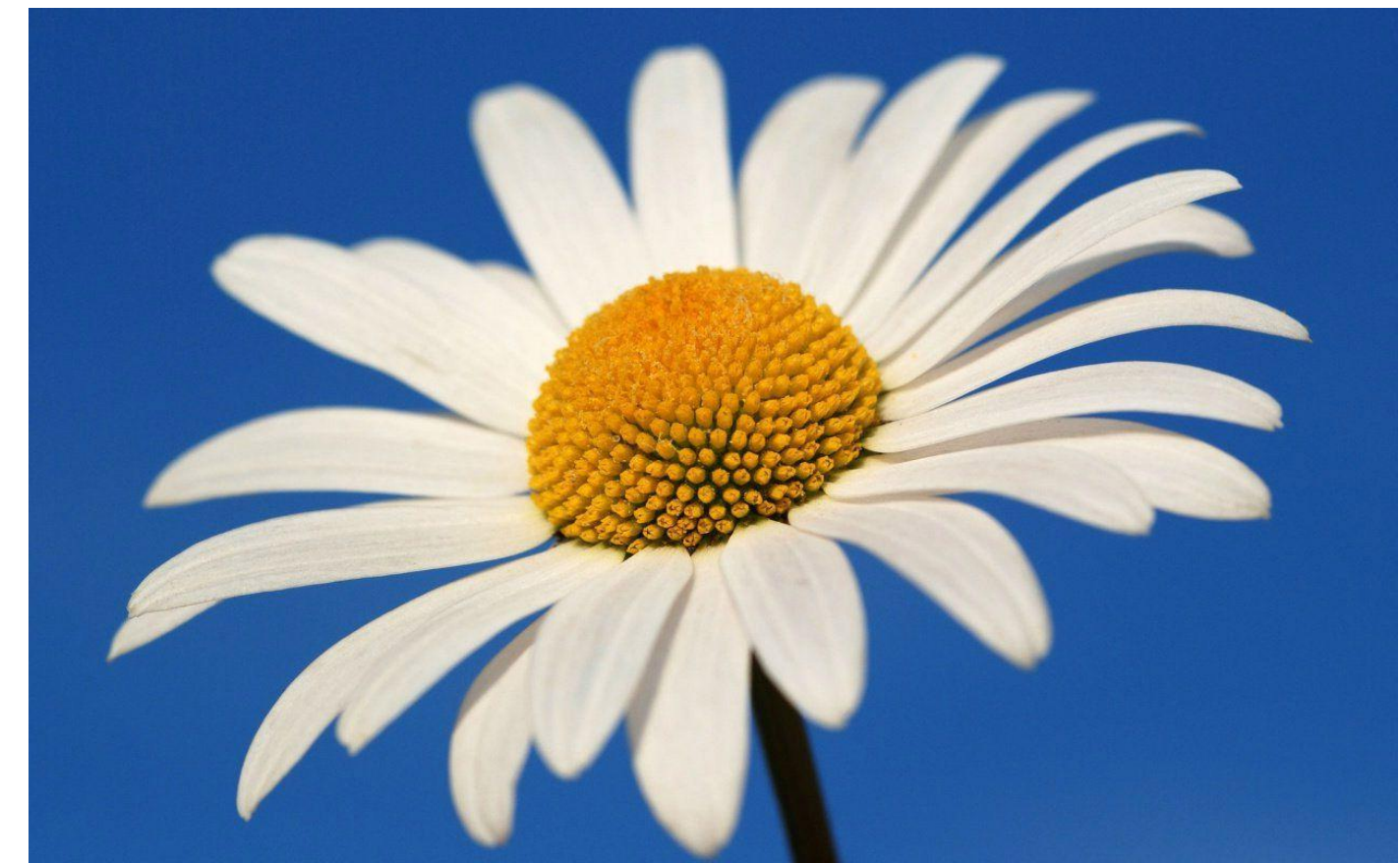
8

входные данные

8

выходные данные

10



```
int a, b;  
cin >> a >> b;  
a = a - a%2 + 2;  
cout << a << endl;  
b = ((b/2) + 1) * 2;  
cout << b;
```

```
int n;  
cout<<"vvedite any number"<<endl;  
cin>>n; //8  
int m;  
if (n%2==0)  
{  
    m=n+2;  
}  
else  
{  
    m=n+1;  
}  
cout<<"m="<<m<<endl;
```

```
int n;  
cout<<"vvedite any number"<<endl;  
cin>>n; //8 9  
int m;  
m=n+2;//m=10 m=11  
int remainder;  
remainder=n%2;//remainder=0 remainder=1  
m=m-remainder; //m=10 m=10  
cout<<"m="<<m<<endl;
```