

## 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

```
a = int(input())
if a%2==0:
    b = a+2
else:
    b = a+1
print(b)
```



```
a = int(input())
b = a+2-a%2
print(b)
```

```
a = int(input())
b = (a//2+1)*2
print(b)
```

чет - у тебя в распоряжении есть 0, чет%2

нечет - у тебя в распоряжении есть 1, нечет %2

$$10+2-0=12$$

$$11+2-1=12$$

$$a + 2 - a\%2$$

$$10//2 = 5$$

$$(5+1)*2=12$$

$$11//2= 5$$

$$(5+1)*2=12$$

$$(a//2+1)*2$$