

# ВЫЧИСЛЕНИЯ В ЦИКЛАХ

Найти сумму целых чисел на заданном промежутке

```
a, b = map(int, input().split())
```

```
s = 0
```

```
for i in range(a, b + 1):
```

```
    s = s + i
```

```
print (s)
```

```
s += i;
```

Увеличение s на

i

# Найти сумму четных чисел на заданном промежутке

```
a, b = map(int, input().split())
```

```
s = 0
```

```
for i in range(a, b + 1):
```

```
    if i % 2 == 0:
```

```
        s += i
```

```
print (s)
```

# Найти произведение четных чисел на заданном промежутке

```
a, b = map(int, input().split())
```

```
p = 1
```

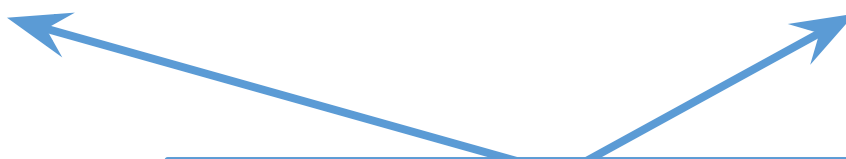
```
for i in range(a, b + 1):
```

```
    if i % 2 == 0:
```

```
        p = p * i
```

```
        p *= i;
```

```
print (p)
```



Увеличение p в i  
раз

Найти количество четных чисел на заданном промежутке

```
a, b = map(int, input().split())
```

```
p = 1
```

```
for i in range(a, b + 1):
```

```
    if i % 2 == 0:
```

```
        p *= i
```

```
print (p)
```

<https://contest.yandex.ru/contest/6979>