

Задача А. Ряд - 2

Даны два целых числа А и В.
Выведите все числа от А до В включительно, в порядке возрастания, если $A < B$, или в порядке убывания в противном случае.

Входные данные

Вводятся два целых числа.

Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

Примеры

входные данные

1
10

выходные данные

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

`my_counter=my_counter+1`

`my_counter+=1`

`my_counter=my_counter-1`

`my_counter-=1`

`my_counter=my_counter*2`

`my_counter*=2`

```
a=int(input())
```

```
b=int(input())
```

```
if a<b:
```

```
    i=a
```

```
    while i<=b:
```

```
        print(i,end=" ")
```

```
        i=i+1
```

```
else:
```

```
    i=a
```

```
    while i>=b:
```

```
        print(i,end=" ")
```

```
        i=i-1
```

```
a=int(input())
```

```
b=int(input())
```

```
if a<b:
```

```
    i=a
```

```
    while i<=b:
```

```
        print(i,end=" ")
```

```
        i+=1
```

```
else:
```

```
    i=a
```

```
    while i>=b:
```

```
        print(i,end=" ")
```

```
        i-=1
```

`my_counter=my_counter+1`

`my_counter+=1`

`my_counter++`



```
a=int(input())
```

```
b=int(input())
```

```
if a<b:
```

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

```
        print(i,end=" ")
```

```
else:
```

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

```
        print(i,end=" ")
```

```
a=int(input())
```

```
b=int(input())
```

```
if a<b:
```

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

```
        print(i,end=" ")
```

```
else:
```

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

```
        print(i,end=" ")
```