Задача A. Ряд - 2

Даны два целых числа A и B.
Выведите все числа от A до B 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

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    int a,b;
    cout<<"input a & b"<<endl;
    cin>>a>>b;

    if (a>=b)
    {
        while (a>=b)
        {
            cout<<b<<" ";
            b=b+1;
        }
    }
    else
    {
        while (a<=b)
        {
            cout<<a<<" ";
            a=a+1;
        }
    }

}
```