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

```
<script>
var a=13,b=1;
if (b>a)
{
   for (var i=a;i<=b;i++)
   {
      document.write (" ");
      document.write (i);
   }
}
if (a>b)
{
   for (var i=a;i>=b;i--)
   {
      document.write (" ");
      document.write (i);
   }
}
</script>
```

```
function diapazon()
{
    var a=1*prompt("vvedite chislo a");
    var b=1*prompt("vvedite chislo b");
    if(a<b)
    {
        for(var i=a;i<=b;i++)
        {
            document.write(i+" ");
        }
    }
    else
    {
        for(var i=a;i>=b;i--)
        {
            document.write(i+" ");
        }
    }
}
diapazon();
```

```
function diapazon2()
{
    var a=1*prompt("vvedite chislo a");
    var b=1*prompt("vvedite chislo b");
    var i;
    if(a<b)
    {
        i=a;
        while(i<=b)
        {
            document.write(i+" ");
            i++;
        }
    }
    else
    {
        i=a;
        while(i>=b)
        {
            document.write(i+" ");
            i--;
        }
    }
}
diapazon2();
```

ты должен придумать как написать эту ф-ию не вводя i, т.е. у тебя внутри ф-ии будут только переменные a и b и никаких других

```
function diapazon4()
{
    var a=1*prompt("vvedite chislo a");
    var b=1*prompt("vvedite chislo b");
    if (a<b)
    {
        while(a<=b)
        {
            document.write(a+" ");
            a++;
        }
    }
    else
    {
        while(a>=b)
        {
            document.write(a+" ");
            a--;
        }
    }
}
diapazon4();
```

```
function diapazon3()
{
    var a=1*prompt("vvedite chislo a");
    var b=1*prompt("vvedite chislo b");
    if (a<b)
    {
        for(;a<=b;a++)
        {
            document.write(a+" ");
        }
    }
    else
    {
        for(;a>=b;a--)
        {
            document.write(a+" ");
        }
    }
}
diapazon3();
```