

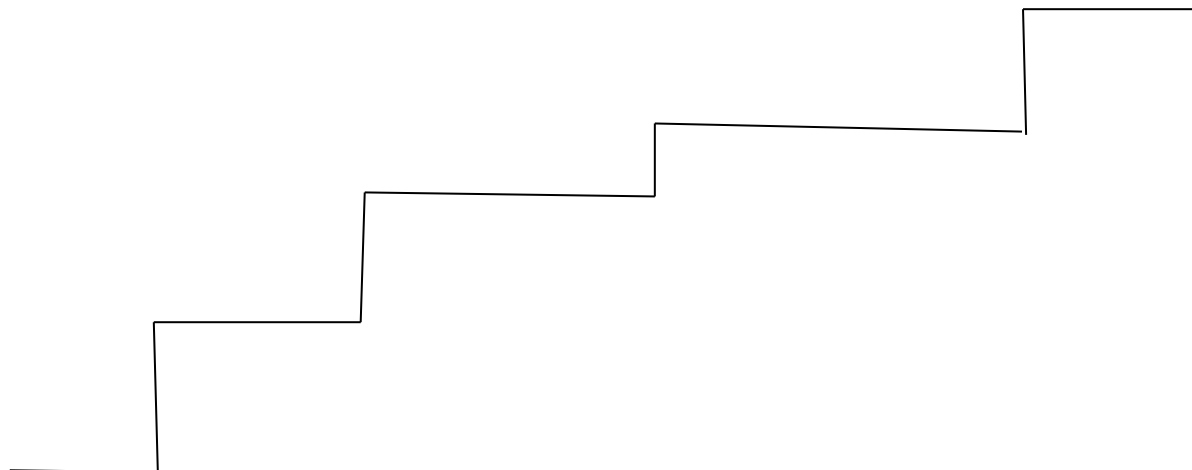
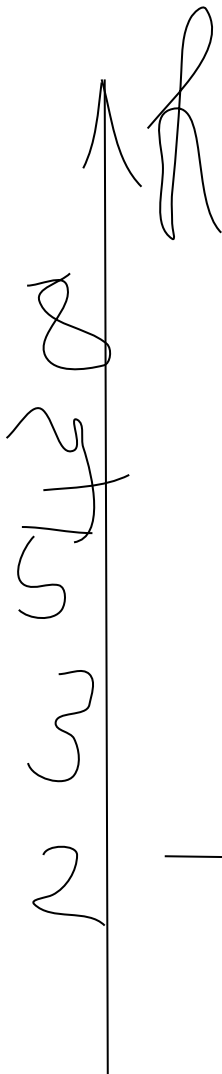
Найти количество различных элементов в возрастающем (нестрого) массиве

2 3 5 5 5 5 7 8
различных 5 чисел

```
var mass=[42,23,4,1,2,12,4,12,2];
```



```
<script>
var arr=[];
function generateRandomInt(min,max)
{
    return Math.floor(Math.random()*(max-min+1))+min;
}
function generateMass(mass,amount)
{
    for (var i=0;i<amount;i++)
    {
        mass[i]=generateRandomInt(10,50);
    }
    document.write(mass+"<br>");
}
generateMass(arr,10);
function check(mass,amount)
{
    var status=0;
    var equals=0;
    var unequals=0;
    for (var i=1;i<amount;i++)
    {
        if (mass[i]!=mass[i-1])
        {
            unequals++;
        }
        else
        {
            equals++;
        }
    }
    document.write("unequals= "+(unequals+1)+"<br>");
    document.write("equals= "+equals+"<br>");
}
}
</script>
```



```
var massiv=[1,3,5,5,5,9,9,12,16,21,21];
document.write("<br>");
document.write(massiv+"<br>");
check(massiv,11);
```

</script>