

# Найти длину наибольшего постоянного участка массива

7 8 8 8 0 0 0 0 0 0 5 2 4

ответ 6 - т.к. 6 нулей

```
function LenghtLongest (x)
{
//getrandomGrow(x, 0, 3);
//printmass (x);
var pervii=1;
var vtoroi=0;
    for (var i=0;i<x.length-1;i++)
    {
        if (x[i]==x[i+1])
        {
            pervii++;
            document.write("pervii="+pervii);
            document.write("<br>");
        }
        else
        {
            if (pervii>vtoroi)
            {
                vtoroi=pervii;
                document.write("vtoroi="+vtoroi);
                document.write("<br>");
            }
            pervii=1;
        }
    }
    if (pervii>vtoroi)
    {
        vtoroi=pervii;
        document.write("vtoroi="+vtoroi);
        document.write("<br>");
    }
    document.write("<br>");
    document.write("vtoroi="+vtoroi);
    document.write("<br>");
}
```

```
document.write("<br>");
var massvv=new Array (7,8,8,8,8,8,0,0,0,0,0,5,2,4,4,4,4,4,4);
LenghtLongest (massvv);
printmass (massvv);
```

