

Проверить, является ли массив СТРОГО
возрастающим или СТРОГО убывающим или
немонотонным



проверить на монотонность за 1 проход по
массиву - **СТАТИСТИЧЕСКИ**

1 3 7 10 строго возраст

1 3 7 7 7 10 нестрого возраст

немонотонный - не являющийся строго возраст или строго убыв

```
function strogoilinet (x,min,max)
{
    //getrandom4 (x,min,max);
    //printmass(mass);
    var rost=new Array (0,0,0);
    for (var i=0; i<x.length-1; i++)
    {
        if (x[i]<x[i+1])
        {
            rost[0]++;
        }
        else if (x[i]>x[i+1])
        {
            rost[1]++;
        }
        else
        {
            rost[2]++;
        }
    }
    if (rost[0]==x.length-1)
    {
        document.write("Строгое возрастание");
        document.write("<br>");
    }
    else if (rost[1]==x.length-1)
    {
        document.write("Строгое убывание");
        document.write("<br>");
    }
    else
    {
        document.write("Немонотонность");
        document.write("<br>");
    }
}
```