

Заполнить массив числами 2,8,26,80,

```
var mass=[];
function generateMass(array,amount)
{
    var temp=2;
    for (var i=0;i<amount;i++)
    {
        array[i]=temp;
        temp=temp*3+2
    }
}

function showMass(array)
{
    for (i=0;i<array.length;i++)
    {
        document.write(array[i] + " ");
    }
}

generateMass(mass,10);
showMass(mass);
```



```
<script>
var mass=[];
function generateMass(array,amount)
{
    mass[0]=2
    for (var i=1;i<amount;i++)
    {
        array[i]=2+array[i-1]*3;
    }
}
function showMass(array)
{
    for (var i=0;i<array.length;i++)
    {
        document.write(array[i]+" ");
    }
}
generateMass(mass,4);
showMass(mass);
</script>
```

```
function
generateMass2(array,amount)
{
    for (var i=0; i<amount;i++)
    {
        array[i]=
        Math.pow(3,i+1)-1;
    }
}

generateMass2(mass,10);
showMass(mass);
```