

Заполнить массив степенями 2-ки
2,4,8,16,32,...

```
for(i=0;i<...;i++)  
{  
    //x[i]=2^(i+1);  
    x[i]=Math.pow(2,i+1);  
}
```

```
i=0  2^0=1    2^1  
i=1  2^1=2    2^2
```

```
var stepen=2;  
for(i=0;i<...;i++)  
{  
    x[i]=stepen;  
    //stepen=stepen*2;  
    stepen*=2;  
}
```

```
x[0]=2;  
for(i=1;i<...;i++)  
{  
    x[i]=x[i-1]*2;  
}
```



+ - * / %

возведение в степень 2^3

$$a^0 = 1$$

$$a^2 = 1 * a * a$$

```
stepen*=2;  
stepen+=2;  
stepen-=2;  
stepen/=2;  
stepen%=2;
```