

# Сортировка массива по возрастанию через максимальный или минимальный элементы



```
var calcMin=mass[0];
for (var i=1;i<mass.length;i++)
{
    if(mass[i]<calcMin)
    {
        calcMin=mass[i];
    }
}
```

```
var order=0;
for (var i=1;i<mass.length;i++)
{
    if(mass[i]<mass[order])
    {
        order=i;
    }
}
```

```
var order=0;
for (var i=1;i<mass.length;i++)
{
    if(mass[i]<mass[order])
    {
        order=i;
    }
}
var temp;
temp=mass[order];
mass[order]=mass[0];
mass[0]=temp;
```

```
//найти мин начиная с 5-ого номера
//и потом найденный минимум в 5-ый
номер положить
var order=5;
for (var i=1+order;i<mass.length;i++)
{
    if(mass[i]<mass[order])
    {
        order=i;
    }
}
var temp;
temp=mass[order];
mass[order]=mass[5];
mass[5]=temp;
```

```
var order=j;
for (var i=1+order;i<mass.length;i++)
{
    if(mass[i]<mass[order])
    {
        order=i;
    }
}
var temp;
temp=mass[order];
mass[order]=mass[j];
mass[j]=temp;
```

```
for(j=0;j<mass.length;j++)
{
    var order=j;
    for (var i=1+order;i<mass.length;i++)
    {
        if(mass[i]<mass[order])
        {
            order=i;
        }
    }
    var temp;
    temp=mass[order];
    mass[order]=mass[j];
    mass[j]=temp;
}
```

```
function sort_by_min(mass)
{
    for(j=0;j<mass.length;j++)
    {
        var order=j;
        for (var i=1+order;i<mass.length;i++)
        {
            if(mass[i]<mass[order])
            {
                order=i;
            }
        }
        var temp;
        temp=mass[order];
        mass[order]=mass[j];
        mass[j]=temp;
    }
}
```

```
for(var t=0;t<10;t++)
{
    sort_by_min(mass[t]);
}
```