

Сортировка массива по убывания через максимальный или минимальный элементы

минимальный в начало

максимальный в конец

```
void sortirovka_massiva2(int z[],int razmer)
{
    int i;
    int x;
    int k;
    int u;
    for(x=0;x<razmer;x++)
    {
        k=x;
        for(i=x;i<razmer;i++)
        {
            if(z[k]>z[i])
            {
                k=i;
            }
        }
        u=z[k];
        z[k]=z[x];
        z[x]=u;
    }
}
```

```
void sortirovka_massiva(int z[],int razmer)
{
    int i;
    int x;
    int k;
    int u;
    for(x=0;x<razmer;x++)
    {
        k=0;
        for(i=1;i<razmer-x;i++)
        {
            if(z[k]<z[i])
            {
                k=i;
            }
        }
        u=z[k];
        z[k]=z[razmer-x-1];
        z[razmer-x-1]=u;
    }
}
```

минимальный в конец

максимальный в начало

```
void sortirovka_massiva5(int z[],int razmer)
{
    int i;
    int x;
    int k;
    int u;
    for(x=0;x<razmer;x++)
    {
        k=0;
        for(i=1;i<razmer-x;i++)
        {
            if(z[k]>z[i])
            {
                k=i;
            }
        }
        u=z[k];
        z[k]=z[razmer-x-1];
        z[razmer-x-1]=u;
    }
}
```

```
void sortirovka_massiva4(int z[],int razmer)
{
    int i;
    int x;
    int k;
    int u;
    for(x=0;x<razmer;x++)
    {
        k=x;
        for(i=x;i<razmer;i++)
        {
            if(z[k]<z[i])
            {
                k=i;
            }
        }
        u=z[k];
        z[k]=z[x];
        z[x]=u;
    }
}
```

