

Найти третий по величине элемент массива

```
void nu_pochti_max(int p[],int razmer)
{
    int i;
    int max=p[0];
    int pred=p[1];
    int tret=p[2];
    for(i=1;i<razmer;i++)
    {
        if(p[i]>max)
        {
            tret=pred;
            pred=max;
            max=p[i];
        }
        else if(p[i]>pred)
        {
            tret=pred;
            pred=p[i];
        }
        else if(p[i]>tret)
        {
            tret=p[i];
        }
    }
    printf("%d\n",tret);
    printf("%d\n",pred);
    printf("%d\n",max);
}
```

```
void nu_pochti_max(int p[],int razmer)
{
    int i;
    int max=p[0];
    int pred=p[1];
    int tret=p[2];
    for(i=1;i<razmer;i++)
    {
        if(p[i]>max)
        {
            tret=pred;
            pred=max;
            max=p[i];
        }
        else if(p[i]>pred && p[i]!=max)
        {
            tret=pred;
            pred=p[i];
        }
        else if(p[i]>tret && p[i]!=pred &&
p[i]!=max)
        {
            tret=p[i];
        }
    }
    printf("%d\n",tret);
    printf("%d\n",pred);
    printf("%d\n",max);
}
```

