

*Проверить, является ли массив СТРОГО  
возрастающим или СТРОГО убывающим или  
немонотонным проверить на монотонность за 1  
проход по массиву - СТАТИСТИЧЕСКИ*

```
void nemono_vosrost_ubiv(int mass[], int length)
{
    int i;
    int j=0;
    for(i=0;i<length-1;i++)
    {
        if(mass[i]<mass[i+1])
        {
            j++;
        }
        else if(mass[i]>mass[i+1])
        {
            j--;
        }
    }

    if(j==length-1)
    {
        printf("vosrost");
    }
    else if(j==-(length-1))
    {
        printf("ubiv");
    }
    else
    {
        printf("nemonoton");
    }
}
```

