

ОДНОМЕРНЫЕ МАССИВЫ

Пример: Между третьим и четвертым элементом массива вставить произвольное число.

```
#include "stdafx.h"
#include<iostream>
using namespace std;
int _tmain(int argc, _TCHAR* argv[])
{
    int i;
    double mas[7]={1,2,3,4,5,6};
    for (i=5;i>3;i-=1)
    {
        mas[i+1]=mas[i];
    }
    mas[4]=78;
    for (i=0;i<7;i++)
    {
        cout<<"mas["<<i<<"]="<<mas[i]<<"\t";
    }
    cout<<endl;
    return 0;
}
```

ДВУМЕРНЫЕ МАССИВЫ

Ввод элементов двумерного массива

Способ 1

```
#include "stdafx.h"
#include<iostream>
const int n=2;
const int m=3;
using namespace std;
int _tmain(int argc, _TCHAR* argv[])
{
    int mas[n][m] = {{1,2,4},{3,4,8}};
    return 0;
}
```

Способ 2

```
#include "stdafx.h"  
#include<iostream>  
using namespace std;  
int _tmain(int argc, _TCHAR* argv[])  
{  
    int mas[2][3] = {{1,2,4},{3,4,8}};  
    return 0;  
}
```