

Заполнить массив числами
1, 2, 4, 7, 11, 16, 22, 29, 37...

```
#include <iostream>
#include <cstdio>

using namespace std;
void printmass(int ms[], int razmer)
{
    int i=0;
    while(i<razmer)
    {
        printf("%d ", ms[i]);
        i=i+1;
    }
}
void Numbers(int ms[], int razmer)
{
    int i=0;
    ms[i]=1;
    i=i+1;
    while(i<razmer)
    {
        ms[i]=ms[i-1]+i;
        i=i+1;
    }
}
int main()
{
    int ms[10]={};
    Numbers(ms, 10);
    printmass(ms, 10);
    return 0;
}
```

