

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

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9...

```
#include <iostream>
#include <cstdio>
using namespace std;
void printmass(int sssr[], int razmer)
{
    int i;
    for (i=0; i<razmer ;i++)
    {
        printf("%d ", sssr[i]);
    }
    printf("\n");
}
void fillmass3(int sssr[], int razmer)
{
    int i;
    sssr[0]=1;
    for (i=1; i<razmer ;i++)
    {
        sssr[i]=sssr[i-1]+i-1;
    }
}
int main()
{
    int ms[15];
    fillmass3(ms, 15);
    printmass(ms, 15);
}
```

