

Заполнить массив числами фибоначчи 1,1,2,3,5,8,13,21,34,55,...

```
#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 fillmass(int sssr[], int razmer)
{
    int i,y;
    y=2;
    for (i=0; i<razmer ;i++)
    {
        sssr[i]=y;
        y=y+3;
    }
}
void fillmass2(int sssr[], int razmer)
{
    int i;
    for (i=0; i<razmer ;i++)
    {
        sssr[i]=i*3+2;
    }
}
void fillmass3(int sssr[], int razmer)
{
    int i;
    sssr[0]=1;
    sssr[1]=1;
    for (i=2; i<razmer ;i++)
    {
        sssr[i]=sssr[i-1]+sssr[i-2];
    }
}
int main()
{
    int ms[15];
    fillmass3(ms, 15);
    printmass(ms, 15);
}
```

