

## Заполнить массив 1,3,7,15,31

```
void zapolnit_mass_n_plus_stepeni_2_1(int mass[], int length)
{
    int i;
    mass[0]=1;
    for(i=0;i<length-1;i++)
    {
        mass[i+1]=(mass[i]+1)*2-1;
    }
}
```

```
void zapolnit_mass_n_plus_stepeni_2_2(int mass[], int length)
{
    int i;
    int g=1;
    for(i=0;i<length;i++)
    {
        mass[i]=g;
        g=(g+1)*2-1;
    }
}
```

```
void zapolnit_mass_n_plus_stepeni_2_3(int mass[], int length)
{
    int i;
    for(i=0;i<length;i++)
    {
        //mass[i]=2^(i+1)-1;
    }
}
```

