

Заполнить массив степенями 2-ки
2,4,8,16,32,...

```
void fill_nadva(int x[],int razmer)
{
    for(int i=0;i<razmer;i++)
    {
        x[i]=pow(2,i+1);
    }
}
```

```
//с ошибкой
void fill_nadva(int x[],int razmer)
{
    for(int i=0;i<razmer;i++)
    {
        x[i]=x[i-1]*2;
    }
}
```

каждое новое число получается из предыдущего умножением
на 2
 $x[i]=x[i-1]*2;$



```
void fill_nadva2(int x[],int razmer)
{
    x[0]=2;
    for(int i=1;i<razmer;i++)
    {
        x[i]=x[i-1]*2;
    }
}
```

```
void fill_nadva3(int x[],int razmer)
{
    int help;
    help=2;
    for(int i=0;i<razmer;i++)
    {
        x[i]=help;
        help=help*2;
    }
}
```