

3) заполнить массив чётными числами 2,4,6,8,10...

```
ty=0 - 2
ty=1 - 4
ty=2 - 6
ty=3 - 8
ty=4 - 10
mass[ty]=(ty-1)+ty+3;
mass[ty]=(ty+1)*2;
```

$(ty-1)+ty+3=ty-1+ty+3=2ty+2=2(ty+1)$

```
ty=0 - 0
ty=1 - 2
ty=2 - 4
ty=3 - 6
ty=4 - 8
ty*2
```

4) заполнить массив нечётными числами 1,3,5,7,9...

```
ty=0 - 1
ty=1 - 3
ty=2 - 5
ty=3 - 7
ty=4 - 9
```

```
ty=0 - 0
ty=1 - 2
ty=2 - 4
ty=3 - 6
ty=4 - 8
ty*2
```

5) заполнить массив числами 2,5,8,11,...

```
ty=0 - 2
ty=1 - 5
ty=2 - 8
ty=3 - 11
ty=4 - 14
```

```
ty=0 mass[ty]=2+0
ty=1 mass[ty]=2+3
ty=2 mass[ty]=2+6
ty=3 mass[ty]=2+9
ty=4 mass[ty]=2+12
mass[ty]=2+ty*3
```

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

```
ty=0 - 2
ty=1 - 4
ty=2 - 8
ty=3 - 16
ty=4 - 32
```

```
mass[ty]=1;
for(var g=0;g<=ty;g++)
{
  mass[ty]=mass[ty]*2;
}
```

```
ty=3
g=0 1 2 3
```

```
ty=0 - 2
ty=1 - 4
ty=2 - 8
ty=3 - 16
ty=4 - 32
```

```
mass[0]=2;
for(ty=1;...)
{
  mass[ty]=mass[ty-1]*2;
}
```