

0,0	0,1	0,2	0,3
1,0	1,1	1,2	1,3
2,0	2,1	2,2	2,3
3,0	3,1	3,2	3,3

$i=j$  - главная диагональ

$i+j=n-1$  - побочная диагональ

$j>i$  - элементы выше главной диагонали

$i>j$  - элементы ниже главной диагонали

$i+j<n-1$  - элементы выше побочной диагонали

$i+j>n-1$  - элементы ниже побочной диагонали