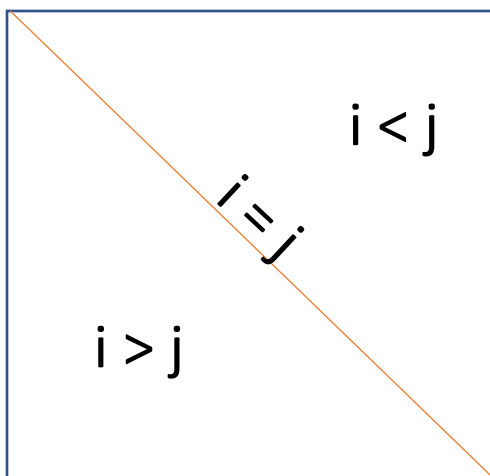


### Формулы соотношения индексов строк и столбцов для квадрата.

1. Для квадрата размером **n** на **n**, существует закономерность индексов строк (**i**) и столбцов (**j**) для главной диагонали, выше и ниже главной диагонали:

- На главной диагонали  $i = j$
- Ниже главной диагонали  $i > j$
- Выше главной диагонали  $i < j$

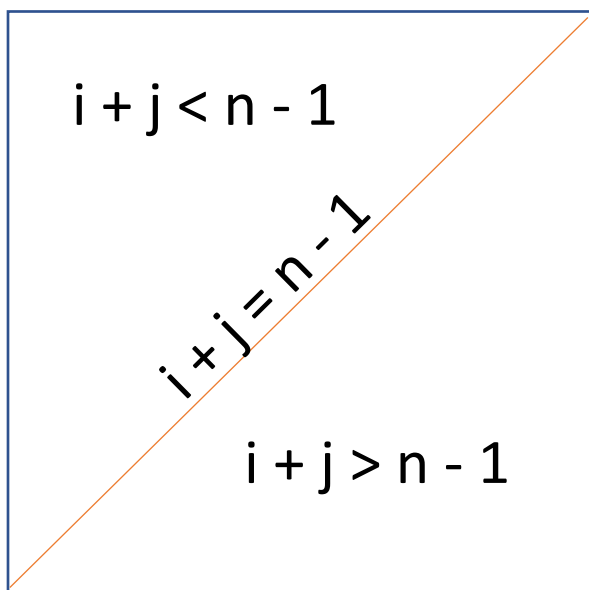


**I, J**      **n = 4**

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

2. Для квадрата размером **n** на **n**, существует закономерность индексов строк (**i**) и столбцов (**j**) для вспомогательной диагонали, выше и ниже вспомогательной диагонали:

- На вспомогательной диагонали  $i + j = n - 1$
- Ниже вспомогательной диагонали  $i + j > n - 1$
- Выше вспомогательной диагонали  $i + j < n - 1$



**I, J**      **n = 4**

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