

| | | |
|--|--|--|
| [0,0] אינדקס שורה שווה לאינדקס עמודה | [0,1] | [0,2] |
| [1,0] | [1,1] אינדקס שורה שווה לאינדקס עמודה | [1,2] |
| [2,0] | [2,1] | [2,2] אינדקס שורה שווה לאינדקס עמודה |

| | | |
|--|--|--|
| [0,0] | [0,1] | [0,2] אינדקס שורה פלוס אינדקס עמודה שווה לממד המערך מינוס 1 |
| [1,0] | [1,1] אינדקס שורה פלוס אינדקס עמודה שווה לממד המערך מינוס 1 | [1,2] |
| [2,0] אינדקס שורה פלוס אינדקס עמודה שווה לממד המערך מינוס 1 | [2,1] | [2,2] |

| | | |
|---|---|--|
| [0,0] אינדקס שורה קטן מאינדקס עמודה | [0,1] אינדקס שורה קטן מאינדקס עמודה | [0,2] אינדקס שורה קטן מאינדקס עמודה |
| [1,0] אינדקס שורה גדול מאינדקס עמודה | [1,1] אינדקס שורה קטן מאינדקס עמודה | [1,2] אינדקס שורה קטן מאינדקס עמודה |
| [2,0] אינדקס שורה גדול מאינדקס עמודה | [2,1] אינדקס שורה גדול מאינדקס עמודה | [2,2] אינדקס שורה קטן מאינדקס עמודה |

אלכסון ראשי

אלכסון משני

| | | |
|------|--------|------|
| main | up | sub |
| down | center | up |
| sub | down | main |

main up sub
down center up
sub down main