|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0,2 | 0,1 | 0,0 |
| 1,2 | 1,1 | 1,0 |
| 2,2 | 2,1 | 2,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| אלכסון משני | אלכסון ראשי | עמודה 2 | עמודה 1 | עמודה 0 | שורה 2 | שורה 1 | שורה 0 |
| 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 1 | 0 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 1 | 0 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 1 | 0 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 1 | 0 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 1 | 0 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 1 | 0 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 1 | 0 | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2 | 1 | 0 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| אינדקס | שורה | עמודה | אלכסון ראשי | אלכסון משני |
| 0,0 | שורה 0 מקום 0 | עמודה 0 מקום 0 | אלכסון מקום 0 | / |
| 0,1 | שורה 0 מקום 1 | עמודה 1 מקום 0 | / | / |
| 0,2 | שורה 0 מקום 2 | עמודה 2 מקום 0 | / | אלכסון מקום 0 |
| 1,0 | שורה 1 מקום 0 | עמודה 0 מקום 1 | / | / |
| 1,1 | שורה 1 מקום 1 | עמודה 1 מקום 1 | אלכסון מקום 1 | אלכסון מקום 1 |
| 1,2 | שורה 1 מקום 2 | עמודה 2 מקום 1 | / | / |
| 2,0 | שורה 2 מקום 0 | עמודה 0 מקום 2 | / | אלכסון מקום 2 |
| 2,1 | שורה 2 מקום 1 | עמודה 1 מקום 2 | / | / |
| 2,2 | שורה 2 מקום 2 | עמודה 2 מקום 2 | אלכסון מקום 2 | / |

**שורה**: במערך z מקום השורה, בתא הנוכחי במקום העמודה

**עמודה**: במערך z מקום העמודה + ממד המטריצה, בתא הנוכחי במקום השורה

**אלכסון ראשי**: במערך z במקום ממד המטריצה + ממד המטריצה, בתא הנוכחי במקום השורה

**אלכסון משני**: במערך z במקום ממד המטריצה + ממד המטריצה + 1, בתא הנוכחי במקום השורה