

| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $\mathbf{3}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | $\mathbf{3}$ | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $\mathbf{2}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | 2 | 0 |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | 1 | 0 |
| 2 | 2 | 2 | 1 | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | 2 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | $\mathbf{3}$ | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 2 | $\mathbf{3}$ | 2 | 0 | 0 | 0 |


| 0 | 0 | 0 | 0 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ | $\mathbf{3}$ |
| 0 | 0 | 0 | 0 |



Neuron

## Image

Convolution


Feature map

