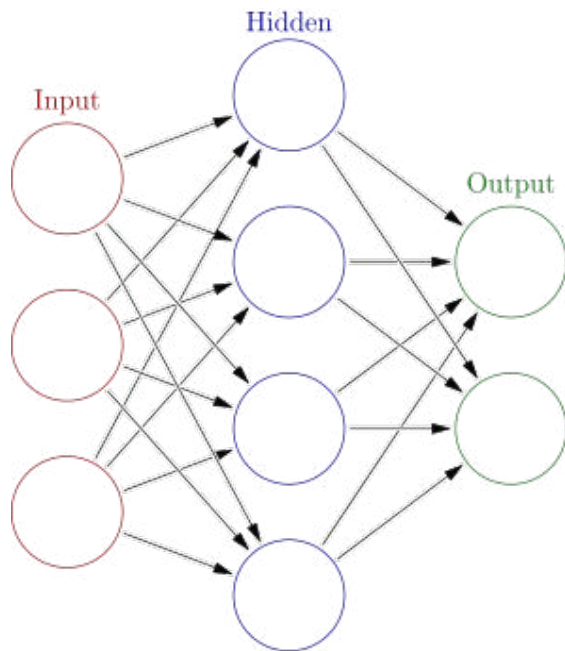


$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 2 \\ -1 \\ -1 \end{bmatrix} = -1$$



$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 3 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 2 \\ -1 \\ -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -1 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 0 \end{bmatrix} = -1, 0, -1, -1$$