

Input layer	Hidden layer 1	Hidden layer 2	Output layer
$\mathbf{x}^{(0)} \oplus \mathbf{b}$	$\mathbf{x}^{(1)} \oplus \mathbf{b}$	$\mathbf{x}^{(2)} \oplus \mathbf{b}$	$\mathbf{x}^{(3)}$

