



Input Layer  $\in \mathbb{R}^3$

Hidden Layer  $\in \mathbb{R}^{10}$

Hidden Layer  $\in \mathbb{R}^{10}$

Hidden Layer  $\in \mathbb{R}^{10}$

Hidden Layer  $\in \mathbb{R}^{10}$

Output Layer  $\in \mathbb{R}^3$