$$n(v) = \frac{\left( \sum_{i \in N_i(v)} \alpha_i n \left( T_i \right) \right)}{\| \sum_{i \in N_i(v)} \alpha_i n \left( T_i \right) \|_2}$$

where

- $T_i \in \mathbb{R}^{3 \times 3}$

- $\alpha_i \in \mathbb{R}$

- $N_1(v) \in \mathbb{Z}$

- $n \in \mathbb{R}^{3 \times 3} \rightarrow \mathbb{R}^3$