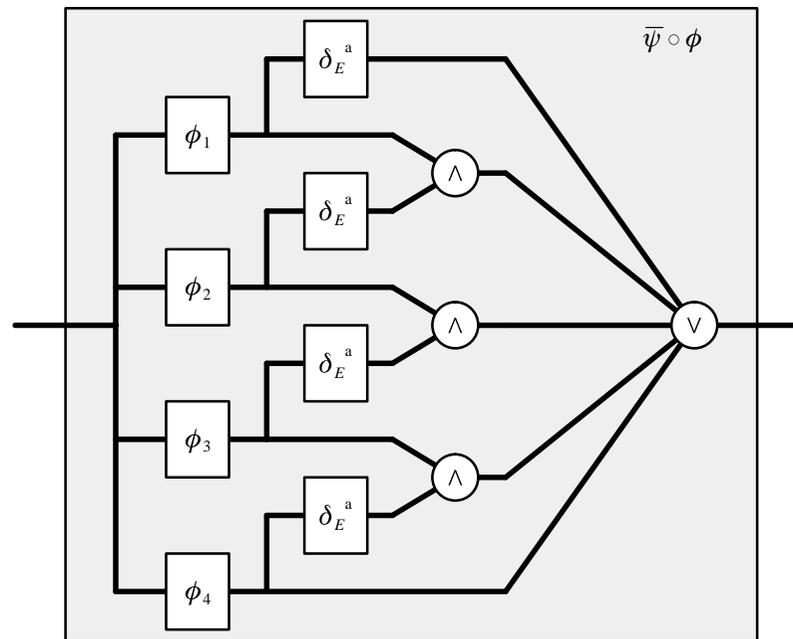


3.2.4. Composição do Operador de Localização do Máximo Global Com o Operador de Casamento Inexato

- A Figura abaixo ilustra esta composição para  $n = 4$ .



Representação morfológica da composição

- A composição  $\bar{\psi} \circ \phi$  ( $K_m^D$  em  $K_1^E$ ), pode ser representada por:

$$\bar{\psi} \circ \phi = \left( \bigvee_{l=1, \dots, n} (\phi_{l-1} \wedge (\delta_E^a \circ \phi_l)) \right) \vee \phi_n \quad \text{onde } \phi_0 = 1_E. \quad (1.47)$$