

Łukasiewitzewa implikacija se ne može izraziti preko konjunkcije, disjunkcije i negacije s obzirom da sve te tri operacije kada su svi argumenti U daju ponovo U, tako da se nikavim kombiniranjem ne može dobiti željeni rezultat T za $U \Rightarrow U$ koji se dobija na osnovu Łukasiewitzeve implikacije.