

ŠE TRIJE IZJAVNI VEZNIKI

6. *Ekskluzivna disjunkcija* izjav A in B , označimo jo z $A \veebar B$, in beremo “*Bodisi A bodisi B*”. Ekskluzivna disjunkcija izjav A in B je resnična natanko tedaj, ko je resnična natančno ena izmed A , B .
7. *Shefferjev veznik*, tudi NAND, je dvomestni izjavni veznik, uporabljamo oznako $A \uparrow B$. Izjava $A \uparrow B$ je *neresnična* natanko tedaj, ko sta oba A in B resnični izjavi.
8. *Lukasiewiczjev veznik*, tudi NOR, je dvomestni izjavni veznik, uporabljamo oznako $A \downarrow B$. Izjava $A \downarrow B$ je resnična natanko tedaj, ko sta oba A in B *neresnični* izjavi.

Veljajo naslednje zveze:

$$A \veebar B \sim \neg(A \Leftrightarrow B) \quad A \uparrow B \sim \neg(A \wedge B) \quad A \downarrow B \sim \neg(A \vee B)$$

Pravilnostna tabela zgoraj opisanih *dvomestnih* izjavnih veznikov.

A	B	$A \veebar B$	$A \uparrow B$	$A \downarrow B$
0	0	0	1	1
0	1	1	1	0
1	0	1	1	0
1	1	0	0	0