

PRAVILNOSTNE TABELE

Za vsako od naslednjih izjav se vprašamo kdaj so lahko resnične-pravilne in kdaj neresnične-nepravilne. Z 1 označujemo resnico-pravilno, z 0 pa neresnico ali nepravilno.

1. ALI

Primer: Danes bo sončno ali deževno.

Ta izjava je neresnična le v primeru, ko sta oba dela izjave (sončno in deževno) neuresničena.

sončno	deževno	sončno ali deževno
1	1	1
1	0	1
0	1	1
0	0	0

2. STROGI ALI

Primer: Danes bo ali sončno ali deževno.

Ta izjava je neresnična takrat, ko sta oba pogoja resnična ali oba neresnična.

sončno	deževno	ali sončno ali deževno
1	1	0
1	0	1
0	1	1
0	0	0

3. IN

Primer: Danes bo sončni in deževno.

Ta izjava je neresnična v vseh primerih, ko nista oba pogoja hkrati uresničena.

sončno	deževno	sončno in deževno
1	1	1
1	0	0
0	1	0
0	0	0

4. ČE, POTEM (IMPLIKACIJA)

Primer: Če bo deževalo, bom obula škornje.

Ta izjava je neresnična le v tistem primeru, ko je prva predpostavka uresničena druga pa ne. (Dežuje in jaz nimam škornjev.)

dežuje	škornji	če dežuje, potem so škornji
1	1	1
1	0	0
0	1	1
0	0	1

5. ČE IN SAMO ČE,...(EKVIVALENCA)

Primer: Če in samo če bo deževalo, bom obula škornje.

Ta izjava je neresnična takrat, ko je en del izjave neresničen.

dežuje	škornji	če in samo če dežuje, potem so škornji
1	1	1
1	0	0
0	1	0
0	0	1