

Tablice, cwiczenia

Ruslan Zhukotynskyi

25 Października 2022

Tabela 1: Przykładowy system decyzyjny (U,A,D), modelujący problem diagnozy medycznej, której efektem jest decyzja o wykonaniu lub nie wykonaniu operacji wycięcia wyrostka robaczkowego, $U = \{u1,u2,...,u10\}$, $A = \{a1, a2\}$, należy $D = \{TAK, NIE\}$

Pacjent	Bol brzucha	Temperatura ciała	Operacja
u1	Mocny	Wysoka	Tak
u2	Sredni	Wysoka	Tak
u3	Mocny	Srednia	Tak
u4	Mocny	Niska	Tak
u5	Sredni	Srednia	Tak
u6	Sredni	Srednia	Nie
u7	Maly	Wysoka	Nie
u8	Maly	Niska	Nie
u9	Mocny	Niska	Nie
u10	Maly	Srednia	Nie

NOT

A	X
0	1
1	0

AND

B	A	X
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

NAND

B	A	X
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

OR

B	A	X
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

NOR

B	A	X
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

XOR

B	A	X
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0