

Tabele

Tomasz Szewa

Październik 2022

1 PIERWSZA TABELA

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, $U = \{u_1, u_2, \dots, u_{10}\}$, $A = \{a_1, a_2\}$, $d \in D = \{TAK, NIE\}$

Pacjent	Ból brzucha	Temperatura	Operacja
u1	Mocny	Wysoka	Tak
u2	Średni	Wysoka	Tak
u3	Mocny	Średnia	Tak
u4	Mocny	Niska	Tak
u5	Średni	Średnia	Tak
u6	Średni	Średnia	Nie
u7	Mały	Wysoka	Nie
u8	Mały	Niska	Tak
u9	Mocny	Niska	Tak
u10	Mały	Średnia	Tak

2 BRAMKI LOGICZNE

NOT

A	Q
0	1
1	0

AND

A	B	Q
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

NAND

A	B	Q
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

OR

A	B	Q
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

NOR

A	B	Q
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

XOR

A	B	Q
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0