

Formiranje tablice istine može se skratiti korištenjem činjenice da je za tačnost izraza oblika PQR neophodno da sva tri izraza P , Q i R budu tačni, dok je za tačnost izraza oblika $P \vee Q \vee R$ dovoljno da makar jedan od izraza P , Q i R bude tačan. Na taj način, ne moraju se praviti posebne kolone za podizraze oblika PQ odnosno $P \vee Q$. Tako se dobija sljedeća tablica:

A	B	C	$\overline{A}$	$\overline{B}$	$\overline{C}$	$\overline{A}\overline{B}\overline{C}$	$A \vee B \vee C$	$\overline{A \vee B \vee C}$	$\overline{A}\overline{B}C$	$\overline{\overline{A}\overline{B}C}$	Y
0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1
0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0
0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1
1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1
1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1