

Доказать тождественную истинность следующей формулы:

$$x \& y \rightarrow z \rightarrow (x \rightarrow (y \rightarrow z))$$

порядок операций

- 1 $(y \rightarrow z)$
- 2 $x \rightarrow (y \rightarrow z)$
- 3 $x \& y$
- 4 $x \& y \rightarrow z$
- 5 $[x \& y \rightarrow z] \rightarrow [(x \rightarrow (y \rightarrow z))]$

x	y	z	Операция №				
			1	2	3	4	5
0	0	0	1	1	0	1	1
0	0	1	1	1	0	1	1
0	1	0	0	1	0	1	1
0	1	1	1	1	0	1	1
1	0	0	1	1	0	1	1
1	0	1	1	1	0	1	1
1	1	0	0	0	1	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1

Результат данного выражения - истина при любых значениях

переменных => представленная формула - тождество