

Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трёх аргументов: X, Y, Z. Дан фрагмент таблицы истинности выражения F:

X	Y	Z	F
0	1	0	1
1	1	1	1
1	1	0	0

Какое выражение соответствует F?

- 1) $X \rightarrow (Y \rightarrow Z)$
- 2) $(X \rightarrow Y) \rightarrow Z$
- 3) $X \vee Y \wedge \neg Z$
- 4) $X \vee Y \rightarrow Z$