

Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трех аргументов: X, Y, Z.

Дан фрагмент таблицы истинности выражения F:

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

Какое выражение соответствует F?

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