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**
0	0	0	1
1	1	0	0
0	1	1	1

Какое выражение соответствует F?

1) X ∧ Y ∨ Z
2) ¬X ∨ ¬Y ∨ Z
3) (X ∨ Y) ∧ ¬Z
4) ¬(X ∨ Y) → Z