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

Какое выражение соответствует F?

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