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	0
1	0	1	0
0	1	1	0

Какое выражение соответствует F?

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