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	0	0	0
0	1	0	1
0	0	1	0

Какое выражение соответствует F?

1) (0 ∧ Y) ∧ (X ≡ Z)
2) (1 ∧ Y) ∧ (X ≡ Z)
3) (0 ∨ ¬Z) ∧ (X ≡ Y)
4) (¬1 ∧ Y) ∧ (X ≡ Z)