Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трёх аргументов: A, B, C. Дан фрагмент таблицы истинности выражения F:

A	**B**	**C**	**F**
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1

Какое выражение соответствует F?

1) $(A \rightarrow \neg B) \vee C$
2) $(\neg A \vee B) \wedge C$
3) $(A \wedge B) \rightarrow C$
4) $(A \vee B) \rightarrow C$