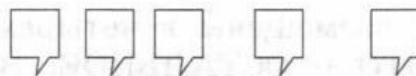




13. Укажите порядок выполнения логических операций в логическом выражении.



a) **не a и не b или a или c;**



b) **(не a и не b) или a и c;**



c) **не (a и не b) или (a или c).**



14. Вычислите значение логического выражения.

a) $((1 \vee 0) \& (A \& 0)) \& (0 \vee 1)$ _____

б) $(A \vee 1) \vee (B \vee 0)$ _____

в) $((1 \& A) \vee (B \& 0)) \vee 1$ _____



15. Пусть X = «Первая буква имени — гласная», Y = «Четвертая буква имени — согласная». Найдите значение логического выражения $X \vee Y$ для имени:

a) ЕЛЕНА

Решение: _____

Ответ: _____

б) ВАДИМ

Решение: _____

Ответ: _____

в) АНТОН

Решение: _____

Ответ: _____