

Составить таблицы истинности для следующих логических выражений:

1. $\overline{(a \cup \bar{b} \cup c)} \& (b \cup c)$

2. $(a \& \overline{b \cup \bar{c}}) \& c$

3. $\overline{((a \& b) \cup \bar{a})} \& c$