

Quyidagi formulalarning qaysi biri L nazariyasining teoremasi emas.
$\neg(A \rightarrow \neg A)$
$A \rightarrow A$
$\neg\neg A \rightarrow A$
$A \rightarrow \neg\neg A$

Quyidagi formulalarning qaysi biri L nazariyasining teoremasi emas.
$(A \rightarrow B) \rightarrow (B \rightarrow A)$
$\neg A \rightarrow (A \rightarrow B)$
$(\neg B \rightarrow \neg A) \rightarrow (A \rightarrow B)$
$A \rightarrow \neg\neg A$

Quyidagi formulalarning qaysi biri L nazariyasining teoremasi emas.
$(A \rightarrow B) \rightarrow (\neg A \rightarrow \neg B)$
$(A \rightarrow (\neg B \rightarrow \neg(A \rightarrow B)))$
$\neg\neg B \rightarrow B$
$(\neg B \rightarrow \neg A) \rightarrow (A \rightarrow B)$

Quyidagi berilgan formulalardan bir vaqtda o'rniga qo'yish formulasini toping.
$\frac{\frac{ - A}{B_1, B_2, \dots, B_n}}{ - \int_{x_1, x_2, \dots, x_n} (A)}$
$\frac{ - A}{\frac{B}{ - \int_x (A)}}$
$\frac{ - A; - A \rightarrow B}{ - B}$
$\frac{ - A_1, - A_2, \dots, - A_n, - A_1 \rightarrow (A_2 \rightarrow (A_3 \rightarrow (\dots (A_n \rightarrow L) \dots)))}{ - L}$

Quyidagi berilgan formulalardan xulosa qoidasi formulasini toping.
$\frac{ - A; - A \rightarrow B}{ - B}$
$\frac{ - A}{\frac{B}{ - \int_x (A)}}$

$\frac{\begin{array}{c} - A \\ \hline \end{array}}{B_1, B_2, \dots, B_n}$ $ - \int_{x_1, x_2, \dots, x_n} (A)$
$\frac{ - A_1, - A_2, \dots, - A_n, - A_1 \rightarrow (A_2 \rightarrow (A_3 \rightarrow (\dots (A_n \rightarrow L) \dots)))}{ - L}$