

Задачи към 4.2 Тризначни логики

(1) За всяка от формулите постройте две таблици – едната, отговаряща на тризначната логика на Клини, а другата на логиката на Бочвар. Всъщност използвайте една таблица, но пишете две стойности там където таблиците се различават.

1) $p \rightarrow \neg p$

2) $(p \rightarrow \neg q) \wedge p$

3) $\neg p \vee (q \wedge \neg q)$

4) $(p \wedge q) \rightarrow (\neg p \vee \neg q)$

5) $(p \vee q) \leftrightarrow (\neg p \rightarrow q)$

6) $p \rightarrow (q \rightarrow (\neg q \rightarrow p))$