論理回路理論(A)演習 第 3 回 渡辺正裕
E-mail: watanabe@pe.titech.ac.jp
http://www.pe.titech.ac.jp/~watanabe/lecture/logic_circuit/index-j.htm

第 3 回論理回路理論(A)演習

問題 1.

$ax \vee b = c$ の解を求めよ。そのとき解が存在する必要十分条件を明示すること。

問題 2

OR 演算を NOT および AND 演算で表し、回路シンボル表示しなさい。

問題 3

AND 演算を NOT および OR 演算で表し、回路シンボル表示しなさい。

問題 4.

3 変数多数決関数を回路シンボル表示しなさい。