

Čtvrtá sada domácích úloh

Příklad 1. Nalezněte disjunktivní normální formu výrazu

$$((A' \wedge B) \vee C)' \wedge (A' \vee (B' \wedge C' \wedge D))$$

Příklad 2. Vyjádřete výrokovou formuli $(A \Leftrightarrow B) \vee C'$ pomocí obvodu obsahujícího pouze hradlo NAND.

Příklad 3. Udejte příklad svazu s nejmenším a největším prvkem, osmi prvky celkem, který však není booleovou algebrou.