

Cyklické kódy 2

Příklad 41.

SYSTEMATICKÝM binárním cyklickým kódem s generujícím mnohočlenem $g(x) = 1 + x + x^3$ zakódujte informační část $u = [1100]^T$. Vytvořte generující matici G .

Příklad 42.

Vytvořte binární cyklický (6,4) kód.

Výrokový počet

Příklad 43.

Rozhodněte, zda z formulí $(\neg A \rightarrow B)$ a $(\neg B \leftrightarrow C)$ logicky vyplývá formule $C \rightarrow A$.