

DIGITALNA LOGIKA-NESLUŽBENI PODSJETNIK

- ♦ Minimalna distanca $\min d$ i broj pogrešaka t

$\min d \geq t + 1 \rightarrow$ može otkrit

$\min d \geq 2t + 1 \rightarrow$ može ispraviti

- ♦ Redundancija

$r = \frac{n_z}{n_u} \rightarrow$ broj zaštitnih bitova

$n_u \rightarrow$ ukupni broj bitova

- ♦ B komplement

$$\overline{N_{(B)}} = B^n - N$$

- ♦ (B-1) komplement

$$\overline{N} = B^n - N - 1$$

- ♦ Snaga disipacije

$$P = k \cdot f \cdot U^2$$

- ♦ Dualna funkcija

$$f_D(A, B, C, \dots) = \overline{f(\overline{A}, \overline{B}, \overline{C}, \dots)}$$