

PROGRAMOWANIE MIKROPROCESORA M6800

Przykłady

Zamiana kodu dwójkowego na kod Gray'a

- Algorytm

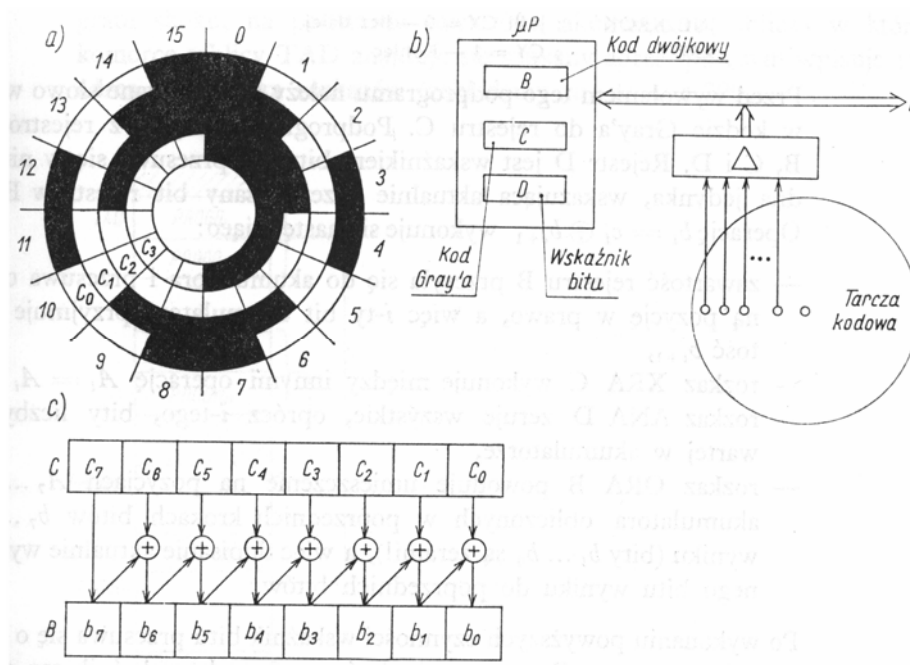
$$g_i = b_i \oplus b_{i+1} \quad \text{dla } i = 7, 6, \dots, 0$$

Zamiana kodu Gray'a na kod dwójkowy

- Algorytm

$$b_7 = g_7$$

$$b_i = g_i \oplus b_{i+1} \quad \text{dla } i = 6, 5, \dots, 0$$



Zamiana kodu Gray'a na dwójkowy

- a) tarcza kodowa