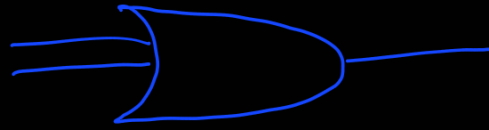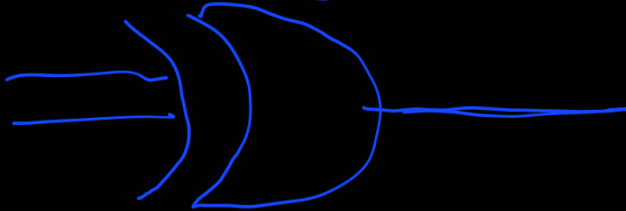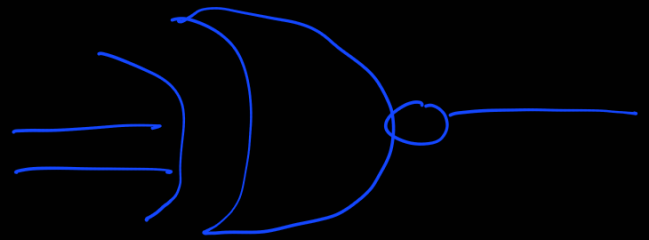Ve
Seri Boş

X

Veya
paralel

+

Özel Veya

$x \oplus y$

$x'y + xy'$

$x \odot y$

$xy + x'y'$

$A + A \cdot B = A \longrightarrow (A \cdot 1) + (A \cdot B)$

$$A \cdot \underbrace{(1+B)}_{1}$$

$A + A'B = A + B$

BCD → 4'lü rakam rakam ifade

g'dan büyükse ve elde var

ise 6 ilave edilir.

AIKEN → 2421 Ağırlıkında

0'dan 'le kadar

Gray Code =

2 lo Gray

$1 - 0 - 1 - 0 - 1$ (2)

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

$1 \quad 1 \quad 1 \quad 0 \quad 1$ (gray)

Gray lo 2

$1 \quad 0 \quad 1 \quad 1 \quad 0 \quad 1$ (gray)

$1 \quad 1 \quad 0 \quad 1 \quad 1 \quad 0$ (2)

Parity Code = Kontrol için

Tek Parity → Son bit 1'ler için 1 tek ise 0
çift ise 1

Çift Parity → Son bit kac için 1 tek ise 1
çift ise 0

S'te 2 lhoanı

7 4 2 1 0 ağırlıkatlı
kod

A.B.C
Minterm'de → ABC → 111

Maxterm'de → A'B'C' → 111

A+B+C

Deureler