

bu projede basit sinyal atamaları pekiştirme amaçlı olarak toplayıcı örneği ile gösterilmiştir .simule edilip benzetim yapılmıştır.

dogrulaması

Cin

A3 A2 A1 A0

+ B3 B2 B1 B0

Cout S3 S2 S1 S0

0

0 0 0 1

+ 0 0 0 0

0 0 0 1

Cin

A3 A2 A1 A0

+ B3 B2 B1 B0

Cout S3 S2 S1 S0

$$\begin{array}{r}
 0 \\
 1\ 1\ 1\ 1 \\
 +\ 0\ 0\ 0\ 1 \\
 \hline
 1\ 0\ 0\ 0\ 1
 \end{array}$$