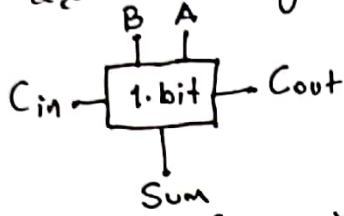


1-) Henry Ford'un dersimiz ile ne alakası vardır. Kapsamlı bir şekilde açıklayınız.

2-) Aşağıda blok diagram verilen (1 bit tam toplayıcı) devreyi kullanarak 64-bit integer toplama işlemi yapabilen devreyi çizip çalışma prensibini aşama aşama açıklayınız.



3-) $X = 0,1234 \cdot 10^3$ ve $Y = 0,3456 \cdot 10^2$ kayan noktalı toplayıcının girişlerindeki sayılardır.

$$X = A \cdot 2^a \quad Y = B \cdot 2^b$$

Boru hattı özelliği olan sistemdeki uzlaşma oranını bulup, işlem basamaklarını detaylı olarak açıklayınız.

