

Emir AYDIN 200304105

Sayısal Tasarım Lab Dersi Deney 3 Raporlama

Dört Bitlik Paralel Tam Toplama Ve Çıkarma

Girişler				Çıkışlar	
10 Tabanında		İki Tabanında		İki Tabanında	10 Tabanında
A	B	A3,A2,A1,A0	B3,B2,B1,B0	D4,D3,D2,D1	D
10	+4	1,0,1,0	0,1,0,0	1,1,0,1	14
5	+7	0,1,0,1	0,1,1,1	1,1,0,0	12
14	-10	1,1,1,0	1,0,1,0	1,1,1,1	4 (15)
12	-7	1,1,0,0	0,1,1,1	1,1,0,1	5 (13)
5	-8	0,1,0,1	1,0,0,0	0,1,1,0	-3 (6)

Proteus ortamında oluşturduğumuz devrede yukarıdaki işlemleri gerçekleştirmiş olup rapor olarak tarafınıza sunulmuştur.

NOT:Parantez içinde kırmızı renkte göstermiş olduğum sonuç Proteus ortamında iki tabanında D4,D3,D2,D1 'in 10 tabanındaki karşılığını içeriyor.