

Uygulama 3:

[Ahmet Faruk Uzunkaya](#)

[160202052](#)

[Mantıksal Tasarım 3. Lab Deneyi](#)

$f(a,b,c,d) = \sum(1,3,5,7,8) + \sum d(0,2,10)$ şeklinde verilen lojik fonksiyonu en az sayıda iki girişli vedeğil (NAND) kapısı ile gerçekleştiriniz? Devreyi Proteus programında uygulayınız? Uyguladığınız devreyi kullanarak a,b,c,d sırayla 0101 ve 1001 giriş değerleri için kurmuş olduğunuz devrenin çalıştırarak aldığınız resimlerini bu dokümana ekleyerek pdf dosyasını oluşturunuz. Not $\sum d$ farketmez durumları göstermektedir. Devre tasarımında NAND harici kapı kullanılmayacaktır



