

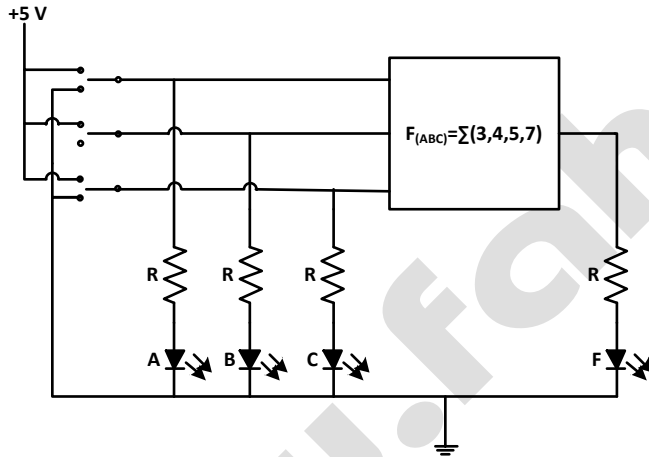
Boole fonksiyonlarını mantık kapılarıyla gerçekleştirme

Ön hazırlık

Boole fonksiyonlarını mantık kapılarıyla gerçekleştirme örnekleri çözünüz. İlgili fonksiyonları sadece **VEDEĞİL** (NAND) veya sadece **VEYADEĞİL** (NOR) kapıları kullanarak da gerçekleştiriniz.

Uygulama

- $F_{(ABC)} = \sum(3,4,5,7)$ fonksiyonunu **VE**, **VEYA** ve **DEĞİL** kapılarıyla gerçekleştiriniz.
- Verilen fonksiyonu sadece **VEDEĞİL** kapılarıyla gerçekleştiriniz.



A	B	C	F
0	0	0	
0	0	1	
0	1	0	
0	1	1	
1	0	0	
1	0	1	
1	1	0	
1	1	1	

Başarılar dilerim...

Prof. Dr. Fahri Oatansozer