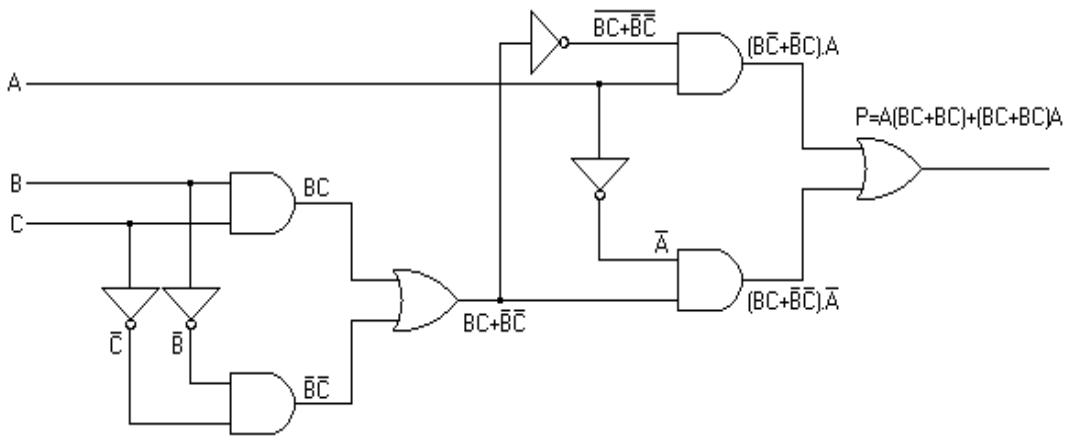




**T.C**  
**DÜZCE ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

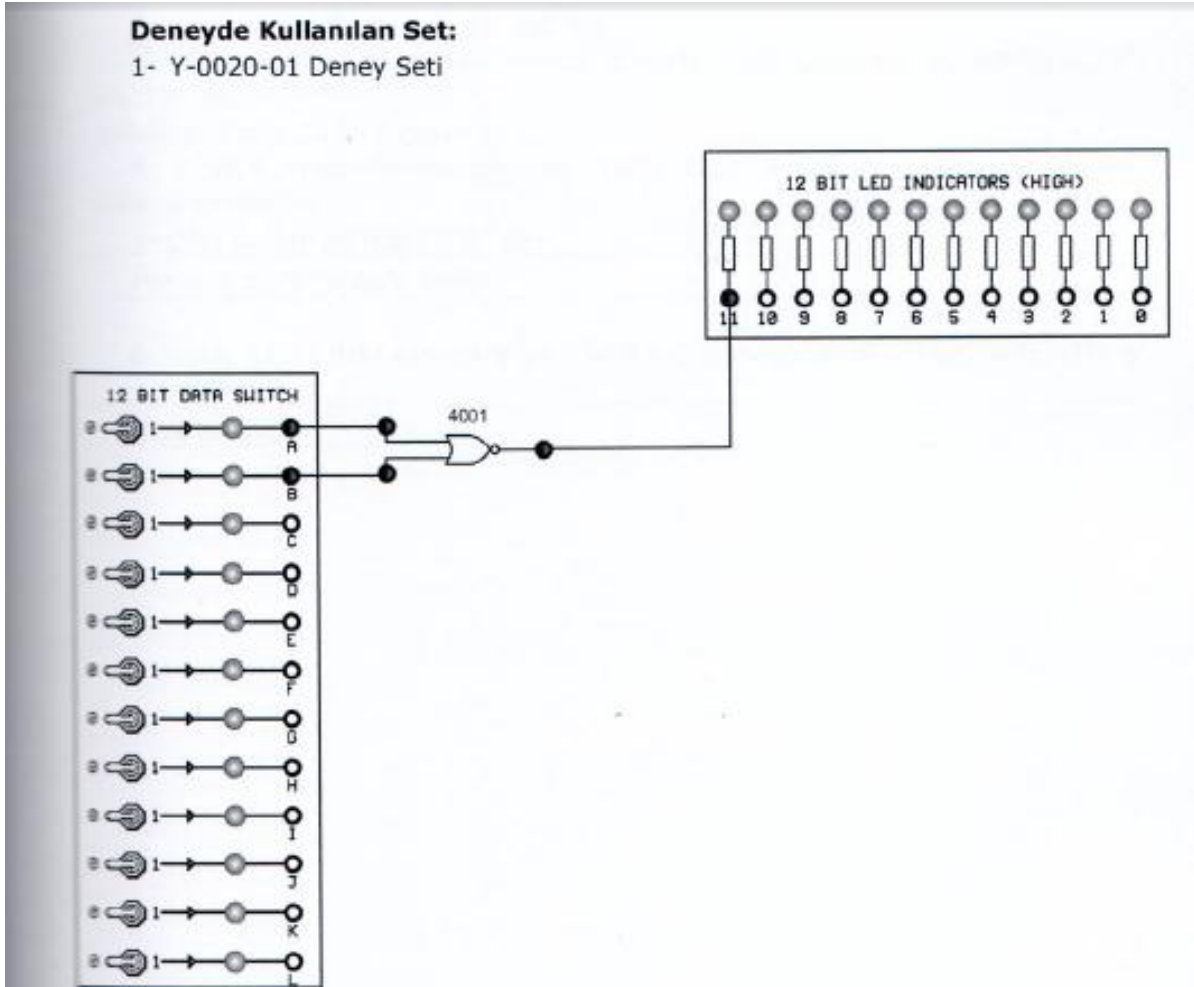


**MANTIK DEVRELERİ**

**LABORATUVAR DENEY FÖYÜ**

**DENEY 7**

<b>DENEY NO : 7</b>	<b>ÖĞRENCİNİN</b>  <b>ADI :</b> <b>SOYADI :</b> <b>SINIFI :</b> <b>NUMARASI :</b>
<b>DENEY ADI : NOR Kapısının İncelenmesi</b>	
<b>DENEYİN YAPILIŞ TARİHİ :</b>	
<b>RAPOR TESLİM TARİHİ :</b>	



Şekil. 11.1

GİRİŞLER		ÇIKIŞ	
A	B	$\text{Ç} = A+B$	$\text{Ç} = (A+B)'$
0	0	0	
0	1	1	
1	0	1	
1	1	1	

Tablo . 11.1

DENEY NO: 7

DENEY ADI: NOR Kapısının İncelenmesi

**Deneyin Yapılışı :**

- 1- Devreyi Şekil .11.1 ' deki gibi kurarak gücü uygulayınız.
- 2- Her iki girişi "0" durumuna getiriniz.
- 3- NOR kapısının çıkışındaki mantık düzeyini ışıklı gösterge ile belirleyip "1" mi, "0" mı olduğunu Tablo 11.1 ' e işleyiniz.
- 4- 3. ve 4. maddelerdeki işlemleri Tablo 11.1 ' e değerlerle yaparak çıkışları tabloya kaydediniz
- 5- Çıkış ne zaman mantık "1" dir?

- 6- Tablo 11.1 ' deki sonuçlara göre NOR kapısının gerçeklik tablosu elde edilmiş midir?