

Emir AYDIN 200304105

Sayısal Tasarım Lab Dersi Deney 2 Raporlama

S1 S2 S3 diye 3 değişkenimiz olduğundan Doğruluk Tablomuz 2'nin 3. Kuvvetinden 8 Farklı Sonuç Değeri İçerir.

Atadığımız Değerlerin Doğruluğuda Proteus Ortamında Netlik Kazanmıştır.

| S3 | S2 | S1 | Z1 | Z2 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | D0 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | D1 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | D2 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | D3 |
| 1 | 0 | 0 | D4 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | D5 | 0 |
| 1 | 1 | 0 | D6 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | D7 | 0 |

D0-D1-D2-D3-D4-D5-D6-D7 Sonuçları Proteus Ortamında Gerçekleştirilip 1 Sonucunu Aldığı İspatlanmıştır.

Z1 VE Z2 = Led Red Lambalarının D1 VE D2 Diye 2 Defa Adlandırılmış Karışıklık Olmasın Diye Z1 VE Z2 Denmiştir.