**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.**