***Deney 3***

Aşağıdaki 4 girişli 10 çıkışlı ve 3 girişli 8 çıkışlı BCD- Desimal kod çözücü devrelerini montaj tabağı üzerine kurup çalıştırınız.



**4 girişli 10 çıkışlı Desimal Kod Çözücü**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| W | X | Y | Z | LED |
| 0 | 0 | 0 | 0 | D0 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | D1 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | D2 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | D3 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | D4 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | D5 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | D6 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | D7 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | D8 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | D9 |







**3 girişli 8 çıkışlı Desimal Kod Çözücü**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| X | Y | Z | LED |
| 0 | 0 | 0 | D0 |
| 0 | 0 | 1 | D1 |
| 0 | 1 | 0 | D2 |
| 0 | 1 | 1 | D3 |
| 1 | 0 | 0 | D4 |
| 1 | 0 | 1 | D5 |
| 1 | 1 | 0 | D6 |
| 1 | 1 | 1 | D7 |

