2. (\*) Zaprojektować i połączyć układ sygnalizujący podzielność przez 3 liczby binarnej trzybitowej. W rozwiązaniu zaznaczyć czy liczbę zero uznano za podzielną

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | Teoretyczna podzielność | Praktyczna podzielność |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

