LABORATORIUM 03

Synteza układów kombinacyjnych

**Zestaw nr:**

**Nazwisko i imię:**

**Grupa:**

*Uwaga sprawozdanie zapisz w pliku nazwisko\_lab03 i prześlij jako rozliczenie projektu w Classroom*

**Układ I**

Kanoniczna postać dysjunkcyjna funkcji Z:

Kanoniczna postać koniunkcyjna funkcji Z:

**Układ II**

Tablica Karnaugha dla postaci dysjunkcyjnej

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **zv**  **xy** | **00** | **01** | **11** | **10** |
| **00** |  |  |  |  |
| **01** |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |

Minimalna postać dysjunkcyjna funkcji W:

Tablica Karnaugha dla postaci koniunkcyjnej

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **zv**  **xy** | **00** | **01** | **11** | **10** |
| **00** |  |  |  |  |
| **01** |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |

Minimalna postać koniunkcyjna funkcji W: