LABORATORIUM 02

Programowanie sterowników PLC z wykorzystaniem języka LD

**Zestaw nr:**

**Nazwisko i imię:**

**Grupa:**

*Uwaga sprawozdanie zapisz w pliku nazwisko\_lab02 i prześlij jako rozliczenie projektu w Classroom*

**Analiza funkcji W1 i W2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **x** | **y** | **z** | **W1** | **W2** |
| 0 | 0 | 0 |  |  |
| 0 | 0 | 1 |  |  |
| 0 | 1 | 0 |  |  |
| 0 | 1 | 1 |  |  |
| 1 | 0 | 0 |  |  |
| 1 | 0 | 1 |  |  |
| 1 | 1 | 0 |  |  |
| 1 | 1 | 1 |  |  |

*Uwaga: funkcja W2 jest zależna od dwóch zmiennych, jednak opisuje drugie wyjście układu, który przetwarza sygnały z trzech wejść, więc podczas analizy należy określić jej wartości dla wszystkich możliwych kombinacji sygnałów wejściowych.*