**Grupa:** ...

Nazwisko Imię, Nazwisko Imię, …

Układ 1.

Zdjęcie układu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *S1* | *S2* | *Siłownik* |
| 0 | 0 |  |
| 0 | 1 |  |
| 1 | 0 |  |
| 1 | 1 |  |

*Funkcja logiczna:* …

*Komentarz (zmiana stanu przycisków w trakcie ruchu)*

*Zastosowanie*

Układ 2.

Zdjęcie układu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *S1* | *S2* | *Siłownik* |
| 0 | 0 |  |
| 0 | 1 |  |
| 1 | 0 |  |
| 1 | 1 |  |

*Funkcja logiczna:* …

*Komentarz (zmiana stanu przycisków w trakcie ruchu)*

*Zastosowanie*

Układ 3.

Zdjęcie układu

*Graf przejść*

??, ??, ??

**0**

??

??

??

**1**

??

??

??

??, ??, ??

*Komentarz (sterowanie krótkimi impulsami)*

Układ 4.

Zdjęcie układu

*Graf przejść*

??, ??, ??

**0**

??

??

??

**1**

??

??

??

??, ??, ??

*Komentarz (sterowanie krótkimi impulsami)*