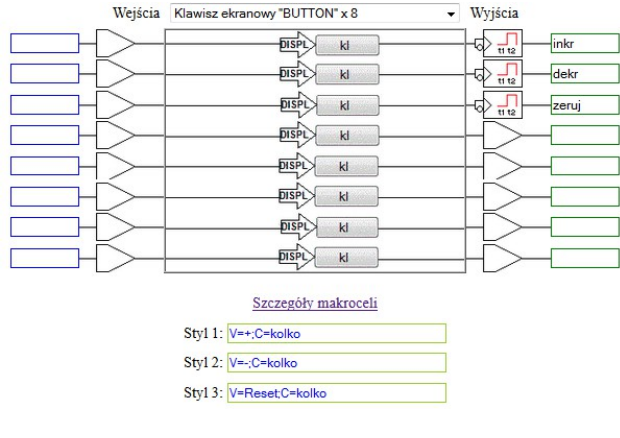
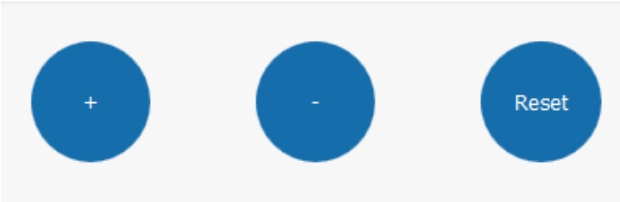
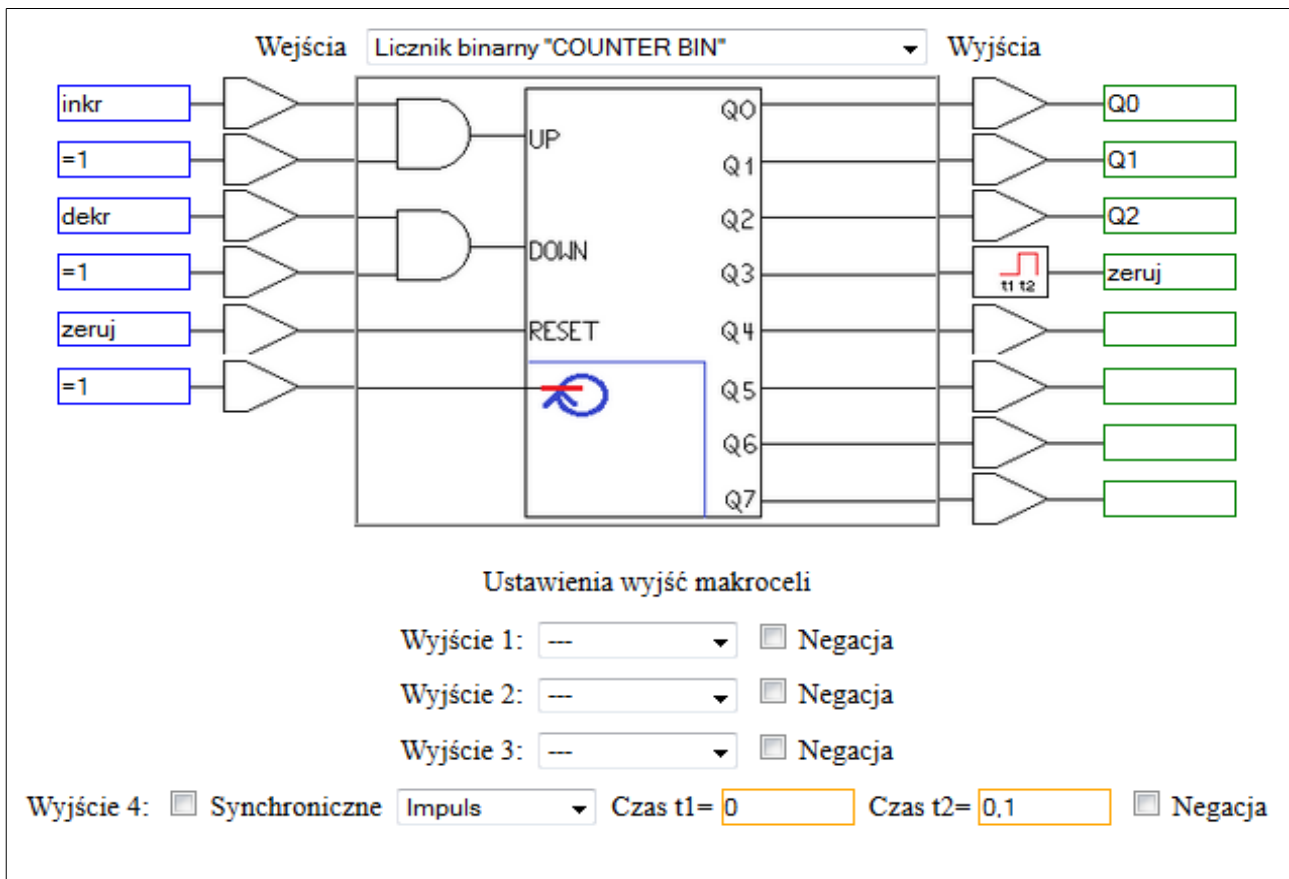


# Ustawianie wartości liczbowej przy pomocy klawiszy na ekranie.

Potrzebujemy wpisać wartość którą później wykorzystamy do sterowania czasem, ilością itd.

Deklarujemy klawisze w makroceli	Daje to taki efekt na stronie sterowania
 <p>Szczegóły makroceli</p> <p>Styl 1: V=+,C=kolko</p> <p>Styl 2: V=-,C=kolko</p> <p>Styl 3: V=Reset,C=kolko</p>	
<b>Ustawienia wyjść makroceli</b>	
<p>Wyjście 1: <input checked="" type="checkbox"/> Synchroniczne    Oba zbocza    Impuls    Czas t1= 0    Czas t2= 0,1    <input type="checkbox"/> Negacja</p> <p>Wyjście 2: <input checked="" type="checkbox"/> Synchroniczne    Oba zbocza    Impuls    Czas t1= 0    Czas t2= 0,1    <input type="checkbox"/> Negacja</p> <p>Wyjście 3: <input checked="" type="checkbox"/> Synchroniczne    Oba zbocza    Impuls    Czas t1= 0    Czas t2= 0,1    <input type="checkbox"/> Negacja</p>	

W drugiej makroceli wybieramy licznik. Będzie on zliczał impulsy z klawiszy „plus” i „minus”.



Przykład powyższy pokazuje również sposób ograniczenia wartości zliczania w górę. Największym możliwym stanem tego licznika będzie  $2^3=8$ , po tym stanie pojawi się „1” na wyjściu Q3 licznika która wyzeruje licznik.

Wartość licznika możemy wykorzystać na dwa sposoby:

- bezpośrednio wyjścia Q0 do Q3,
- zmienną na której operuje licznik.

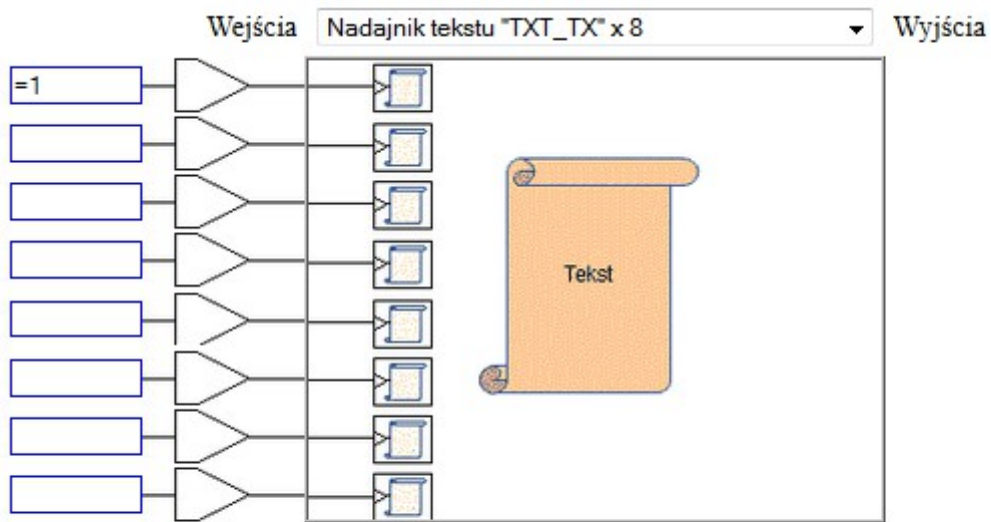
Ten drugi sposób wykorzystamy zresztą do wskazania stanu licznika na stronie sterowania.

#### Szczegóły makroceli

Rejestr licznika r=

Powyżej widać szczegóły licznika, w którym zadeklarowano pracę licznika na zmiennej „z0”.

Wystarczy teraz w następnej makroceli zadeklarować wyświetlanie wartości zmiennej na ekranie:



Szczegóły makroceli

Tekst 1: wartość licznika {z0} Dyspozycja X=1;Y=2

I gotowe.