Seria ćwiczeń	.....	Numer ćwiczenia	.....	Tytuł ćwiczenia: Badanie rejestrów.	
Nr grupy laboratoryjnej:		.....		Nazwisko i imię:	Klasa:
Data oddania sprawozdania:		.....		.....	.....
Ocena:		.....			

Wyposażenie stanowiska: …….

Dane techniczne:

Parametr		Wartość			Jednostka
Nazwa	Symbol	min	typ	max	
Napięcie zasilania (dopuszczalne)					
Napięcie wejściowe (dopuszczalne)					
Napięcie zasilania (zalecane)					
Napięcie wejściowe w stanie niskim					
Napięcie wyjściowe w stanie niskim					
Napięcie wejściowe w stanie wysokim					
Napięcie wyjściowe w stanie wysokim					

1.1 Rejestr UCY74174

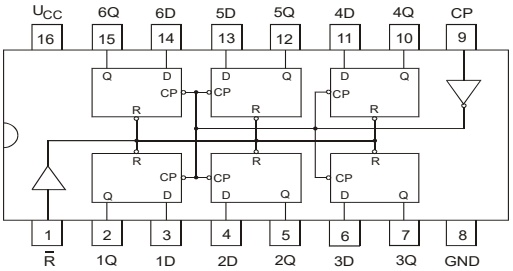
Rejestr zbudowany jest z ……
……

Funkcja wejść/wyjść, stan logiczny lub zbocze jakie wyzwala we/wy do działania:

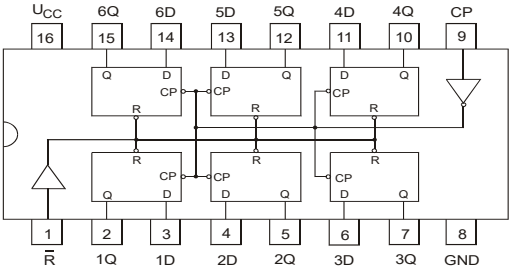
1) T ……
2) $\overline{R}$ ……
3) D ……

Realizacja układów połączeń rejestrów w różnych konfiguracjach pracy:

1) Układ połączeń .... -bitowego rejestru UCY47174 pracującego w konfiguracji SISO:

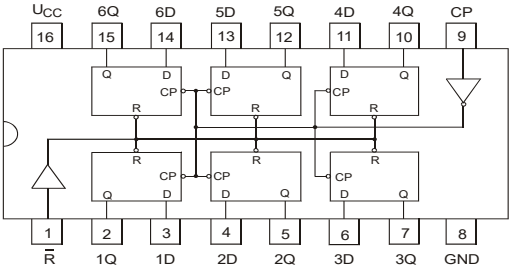


2) Układ połączeń .... -bitowego rejestru UCY47174 pracującego w konfiguracji SIPO:



Opis pracy układu: ……..
……
……
……
……
……
……

3) Układ połączeń .... -bitowego rejestru UCY47174 pracującego w konfiguracji PIPO:



Opis pracy układu: ……..
……
……
……
……
……
……

1.2 Rejestr UCY74165

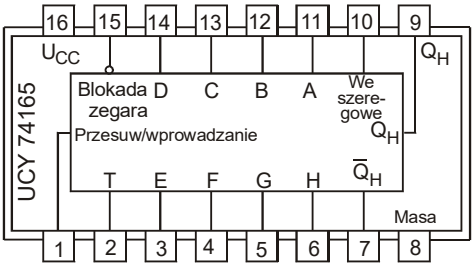
Budowa rejestru: ……
Rodzaj pracy ……

Funkcja wejść/wyjść, stan logiczny lub zbocze jakie wyzwala we/wy do działania:

1) T lub CP ……
2) A, B, C, D, E, F, G, H ……
3) WS ……
4) P/WR: ……
   ……
5) BL ……
6) wejście D: ……

Realizacja układów połączeń rejestrów w różnych konfiguracjach pracy:

1) Układ połączeń rejestru UCY47165 w konfiguracji pracy równoległo-szeregowej:



Opis pracy układu: ……..
……
……
……
……

1.3 Rejestr UCY74194

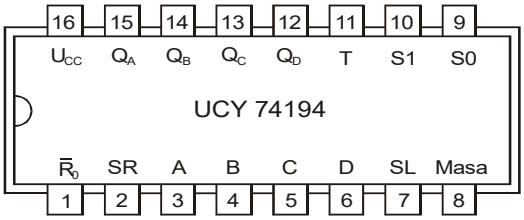
Budowa rejestru: ……
Rodzaj pracy ……

Funkcja wejść/wyjść, stan logiczny lub zbocze jakie wyzwala we/wy do działania:

1) T lub CK ……
2) A, B, C, D ……
3) SL ……
4) SP ……
5) $\overline{R}$ lub $\overline{Z}$ ……
6) S0 ……
7) S1 ……

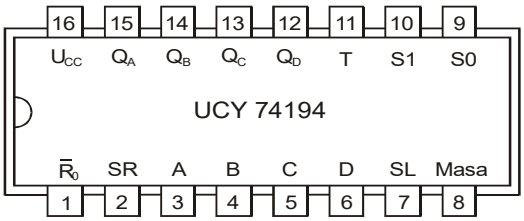
Realizacja układów połączeń rejestrów w różnych konfiguracjach pracy:

1) Układ połączeń rejestru UCY47195 w konfiguracji pracy …….



Opis ustawienia wejść w celu realizacji zadania: ……
……
……

2) Układ połączeń rejestru UCY47195 w konfiguracji pracy …….



Opis ustawienia wejść w celu realizacji zadania: ……
……
……

Wnioski ……
……
……