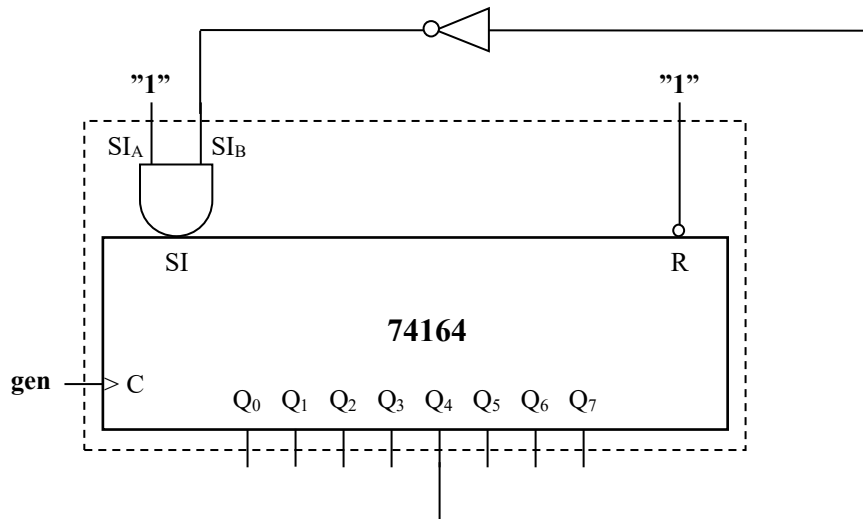


## Ćwiczenie 7: Rejestry scalone

### Zadanie:

Zbudować licznik Johnsona (4 bity, 8 stanów).



Zadanie było rozwiązywane na zajęciach projektowych.

Wynik liczenia obserwowany jest na wyjściach Q<sub>0</sub> Q<sub>1</sub> Q<sub>2</sub> Q<sub>3</sub> rejestru.

Sekwencja liczenia: 0000 → 1000 → 1100 → 1110 → 1111 → 0111 → 0011 → 0001 → 0000 itd.

**(UWAGA! W SPRAWOZDANIU KAŻDY SCHEMAT MUSI BYĆ NARYSOWANY RĘCZNIE)**