

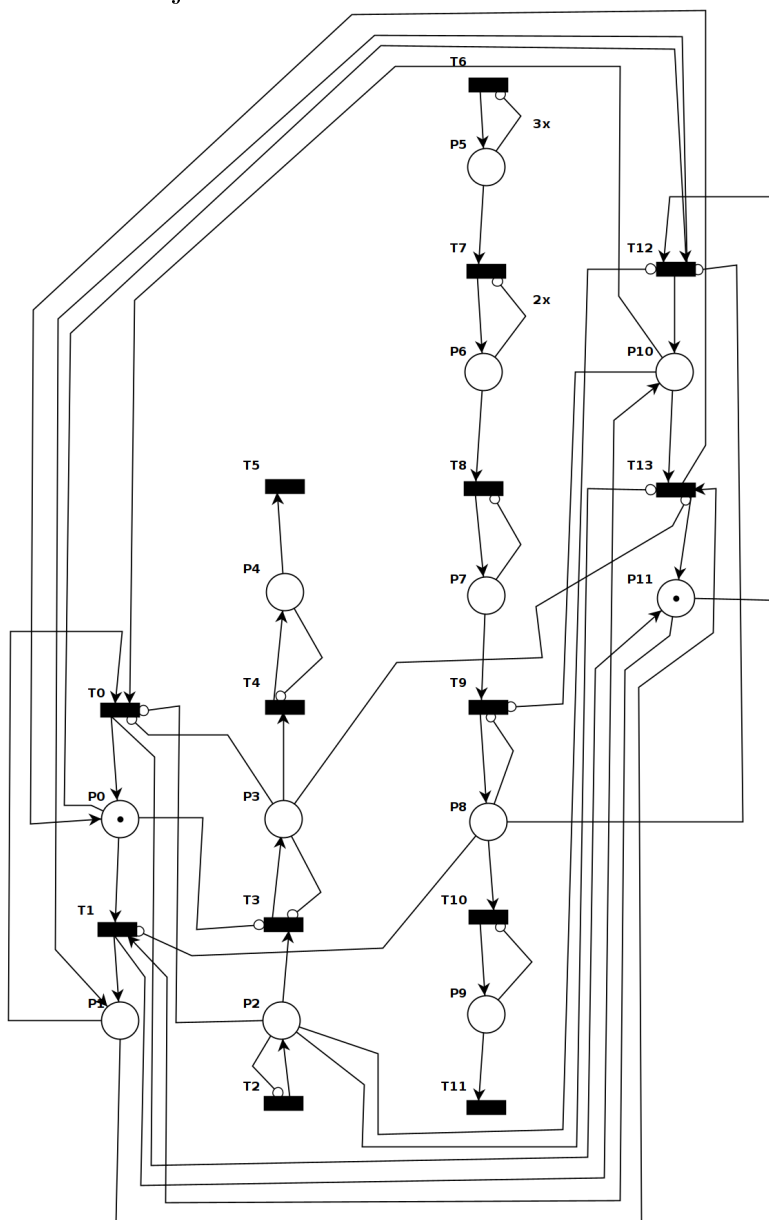
Damian Koper **241292**

# MODELOWANIE I ANALIZA SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

Sieci Petriego - konstrukcja sieci Petriego z łukami hamującymi (cz. 2)

## Zadanie 1.

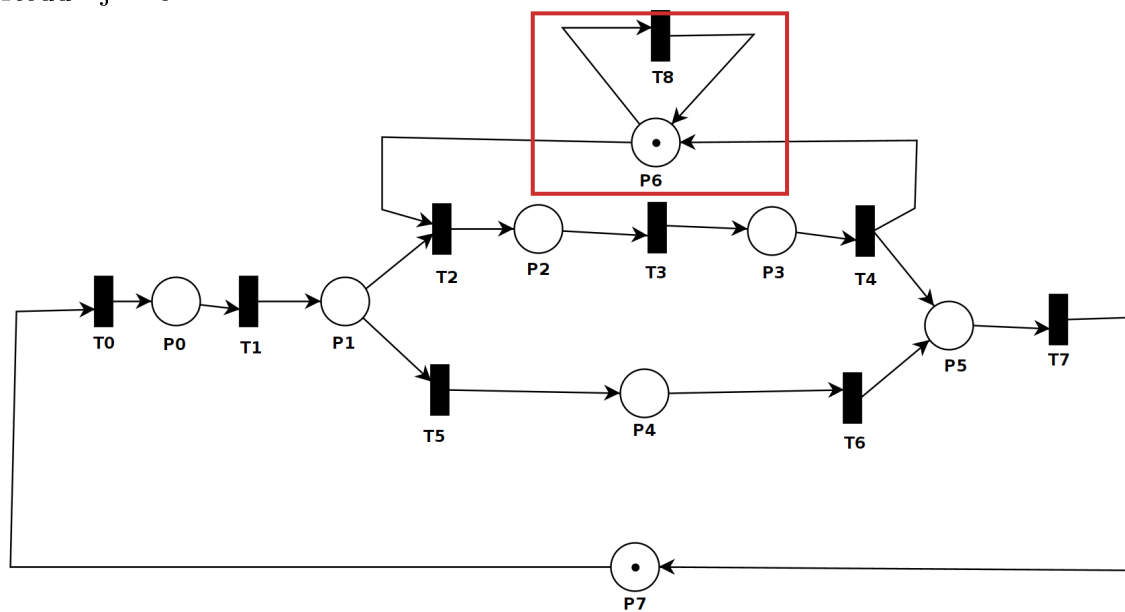
Rozbudowa sieci - tramwaje



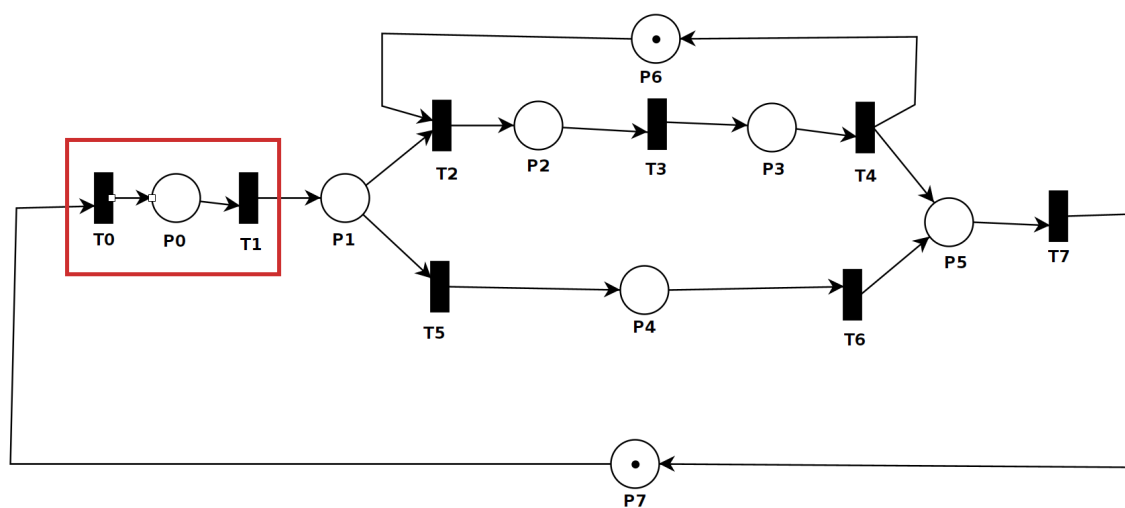
Rysunek 1: Semaforey naprzemienne. Nie można przełączyć automatycznie z  $p_{11}$  na  $p_{10}$  semafora prawego, kiedy w  $p_2$  pojawi się tramwaj.

## Zadanie 2.

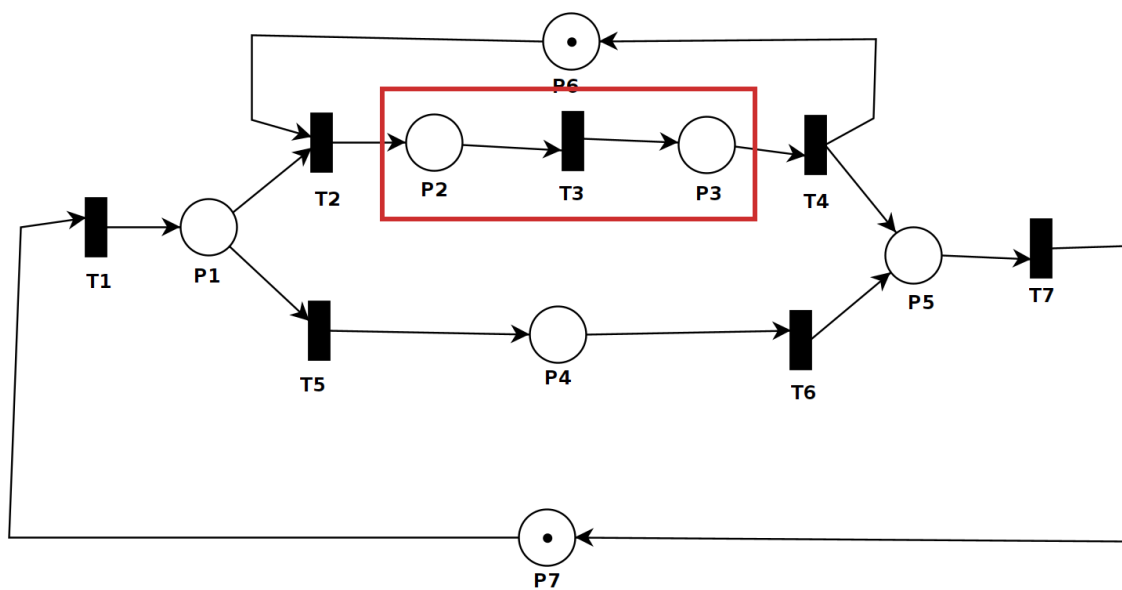
Redukcja sieci



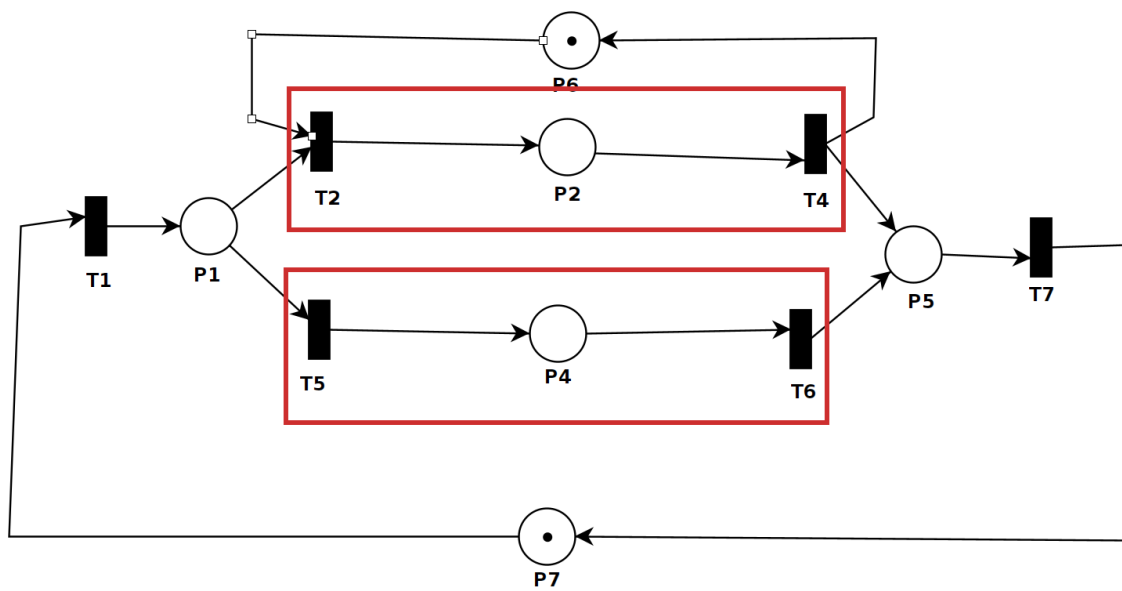
Rysunek 2: Sieć przed redukcją. Redukcja F.



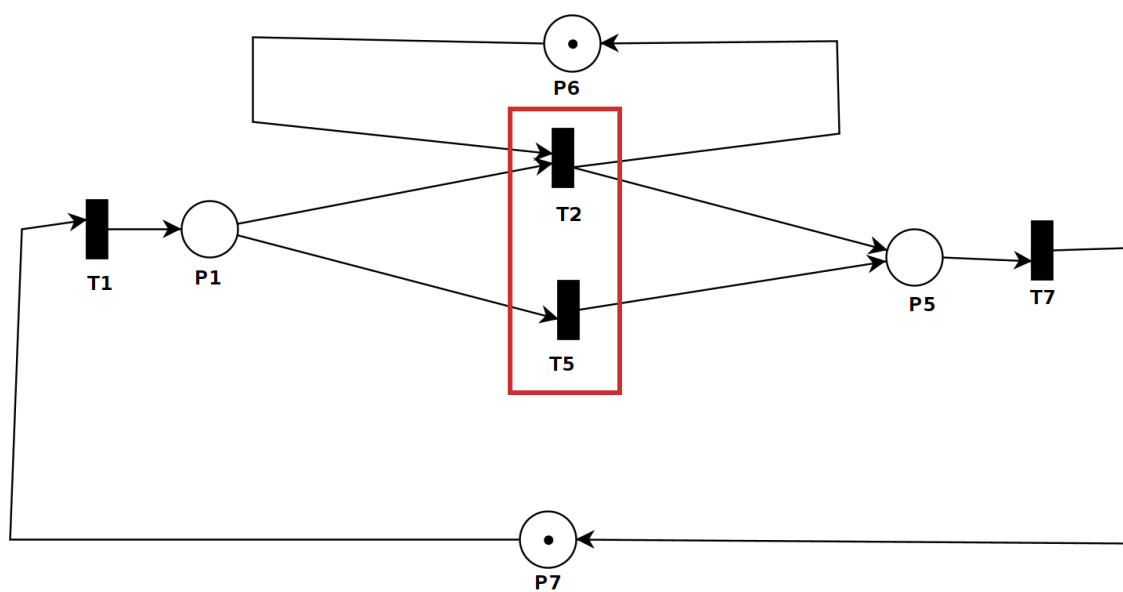
Rysunek 3: Sieć po redukcji. Redukcja B.



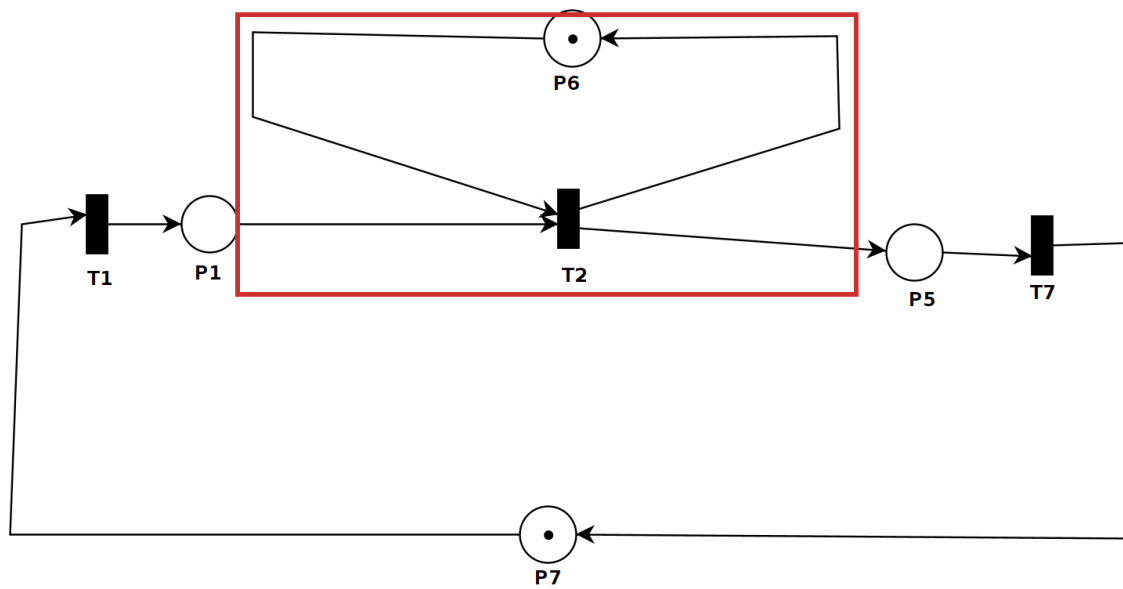
Rysunek 4: Sieć po redukcji. Redukcja A.



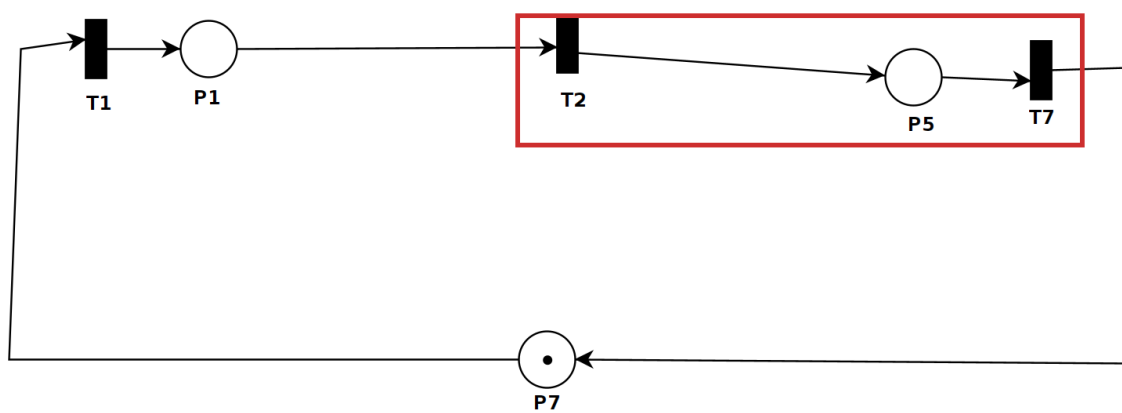
Rysunek 5: Sieć po redukcji. Redukcja B.



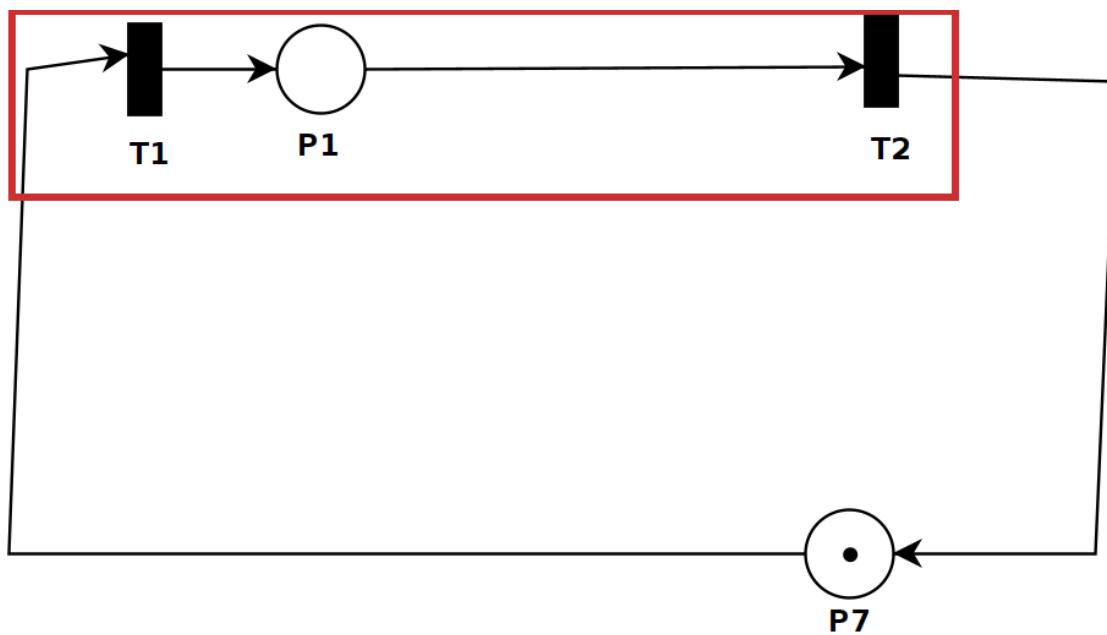
Rysunek 6: Sieć po redukcji. Redukcja D.



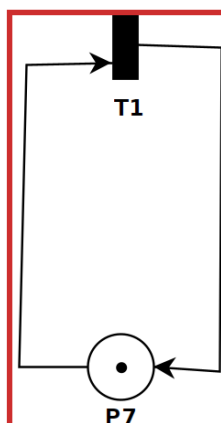
Rysunek 7: Sieć po redukcji. Redukcja E.



Rysunek 8: Sieć po redukcji. Redukcja B.



Rysunek 9: Sieć po redukcji. Redukcja B.



Rysunek 10: Sieć po redukcji. Redukcja F.



Rysunek 11: Sieć po redukcji.