# Zadanie 1.

# Zadanie 2.

# Zadanie 3.

* Ograniczoność  
  Sieć jest 2-ograniczona ponieważ każde jej miejsce może zawierać maksymalnie 2 znaczniki.
* Bezpieczeństwo  
  Sieć nie jest bezpieczna ponieważ nie jest 1-ograniczona.
* Zachowawczość

Sieć nie jest zachowawcza ponieważ liczba jej znaczników może być różna w określonych stanach. Np. S0 a S9.

* Żywotność

Sieć nie jest żywotna ponieważ istnieje stan w którym nie będzie można odpalić żadnego przejścia. Np. S9.

* Odwracalność

Sieć nie jest odwracalna ponieważ po przejściu do stanów S3 lub S6 lub S8 nie ma możliwości powrócić do stanu początkowego.

* Trwałość

Sieć nie jest trwałą ponieważ istnieją stany i przejścia po których nie będzie możliwe wrócenie do stanu początkowego.  
Np. Dla S8 po odpaleniu przejścia T4 niemożliwe stanie się przejście do jakiegokolwiek innego stanu.

# Zadanie 4.

