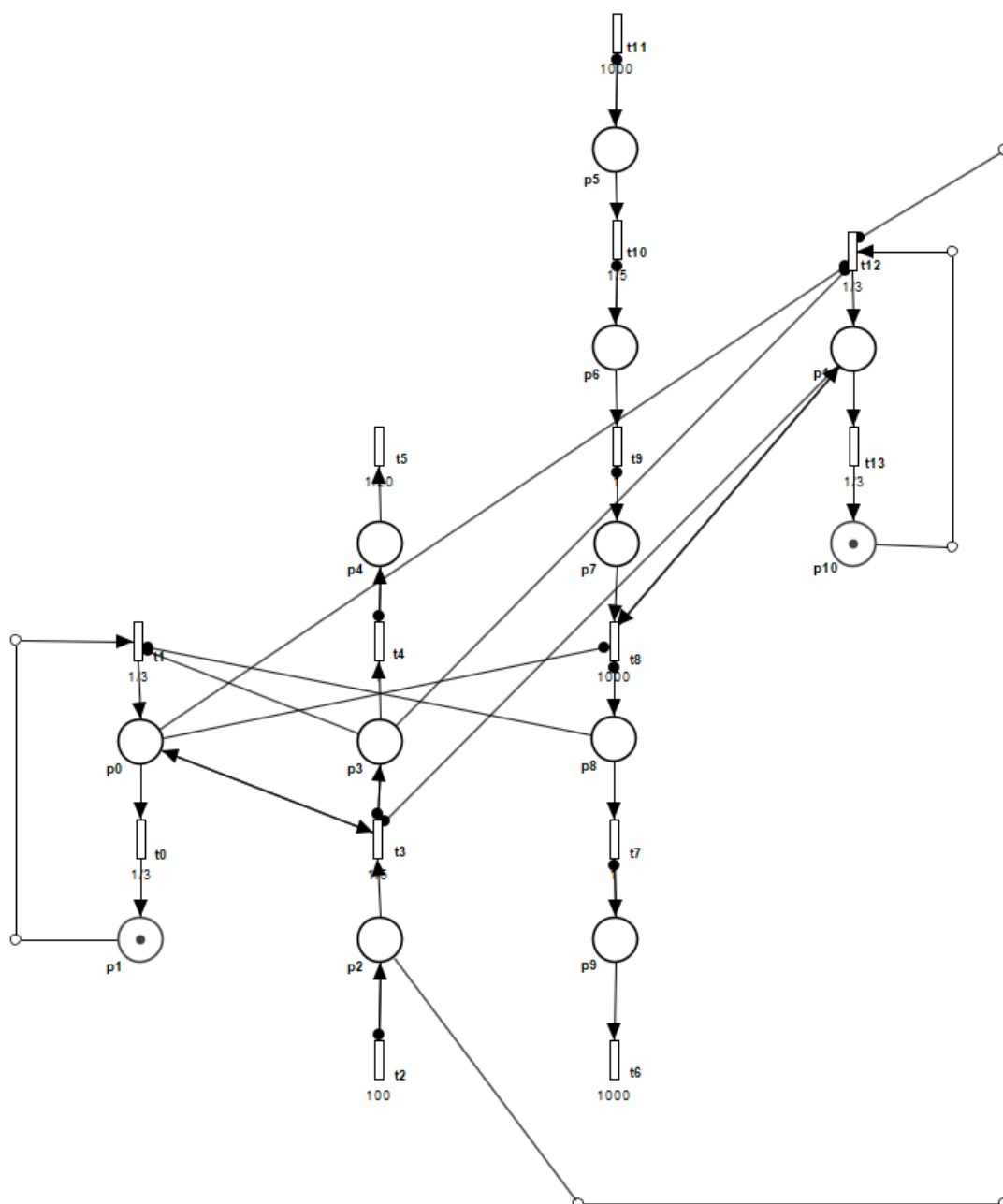
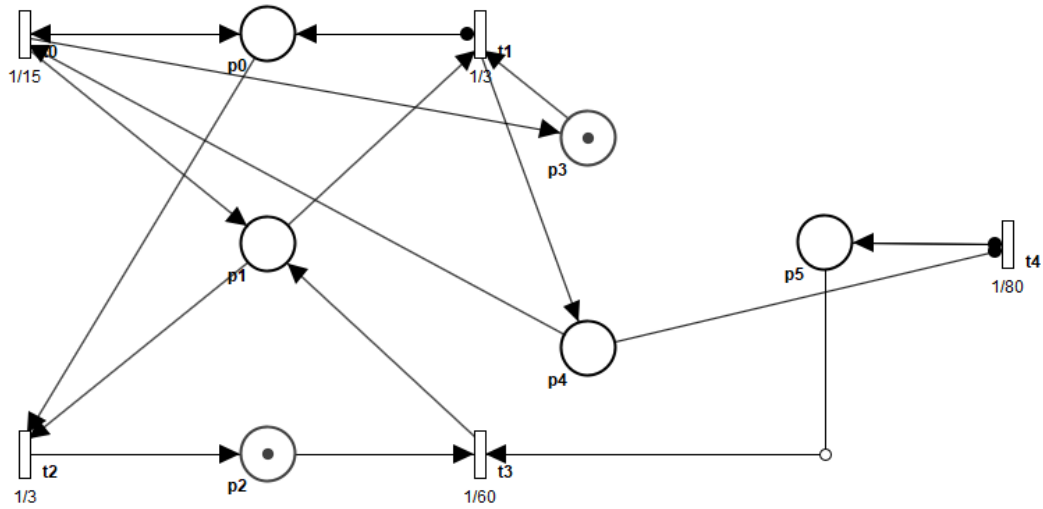


### Zadanie 1.



## Zadanie 2.



Przy założonym czasie 90 sekund, prawdopodobieństwo naciśnięcia przycisku wynosi:

- $\text{Dla } S_1 = (0,0,1,1,0,0), P_{t_4} = 1$
- $\text{Dla } S_2 = (0,0,1,1,0,1), P_{t_4} = 0$
- $\text{Dla } S_3 = (0,1,0,1,0,0), P_{t_4} = 0,0361$
- $\text{Dla } S_4 = (1,0,0,0,1,0), P_{t_4} = 0$
- $\text{Dla } S_5 = (1,1,0,1,0,0), P_{t_4} = 0,0361$
- $\text{Dla } S_6 = (1,1,0,1,0,1), P_{t_4} = 0$
- $\text{Dla } S_7 = (0,1,0,1,0,1), P_{t_4} = 0$
- $\text{Dla } S_8 = (1,0,0,0,1,1), P_{t_4} = 0$