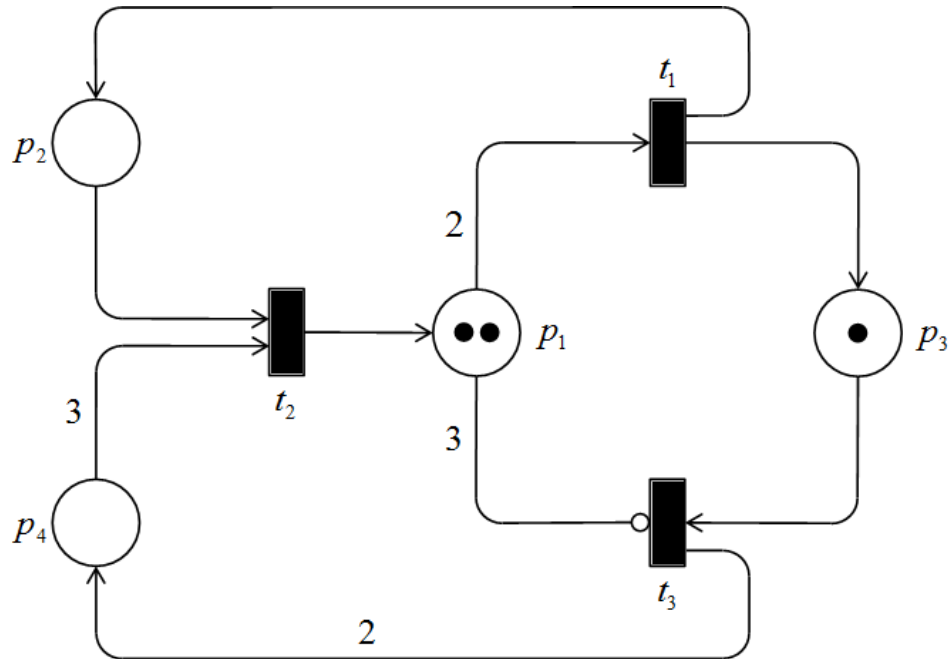
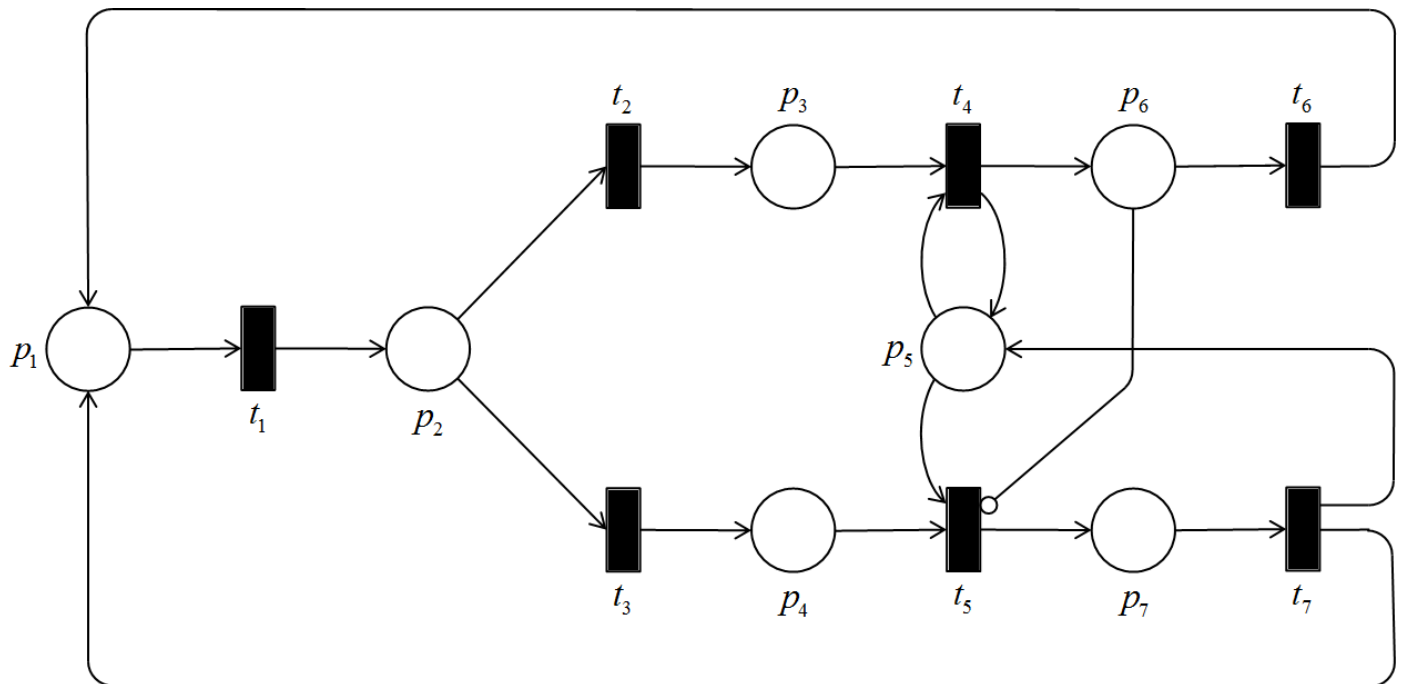


تمرین ۱: توصیف صوری مدل شبکه پتری زیر را بنویسید:



تمرین ۲: توصیف صوری مدل شبکه پتری زیر را بنویسید:



تمرین ۳: مدل شبکه پتری ساعت

■ یک مدل شبکه پتری برای مدل سازی ساعت ارائه کنید، طوری که مکانسیم ساعت را برای ۲۴ ساعت شبانه روز

نشان دهد:

☐ ۶۰ ثانیه یک دقیقه

☐ ۶۰ دقیقه یک ساعت

☐ ۲۴ ساعت یک شبانه روز

■ محدودیت این مدل شبکه پتری در زمینه مدل سازی زمان واقعی چیست؟

تمرین ۴: ساخت مدلها با ابزار PIPE یا ابزار مشابه

هر سه مدل تمرین های قبل را با یک ابزار شبکه پتری ساخته و اجرا (قابلیت انیمیشن یا بازی نشانه ها) کنید. مدل

ساخته شده را تحویل دهید.