

Ćwiczenia 9

1. Zaproponuj usprawnienie protokołu populacyjnego przedstawionego na wykładzie.
2. Pokaż, że wszystkie semiliniowe predykaty można obliczyć przy użyciu protokołów populacyjnych.

Zadanie domowe (nieobowiązkowe)

1. Skonstruuj sieć Petriego, dla której zbiór osiągalnych konfiguracji nie jest semiliniowy.
2. Zakładając rozstrzygalność pytania o dobre wyspecyfikowanie protokołu (well-specifiedness), pokaż rozstrzygalność pytania, czy dany dobrze wyspecyfikowany protokół oblicza dany predykat.