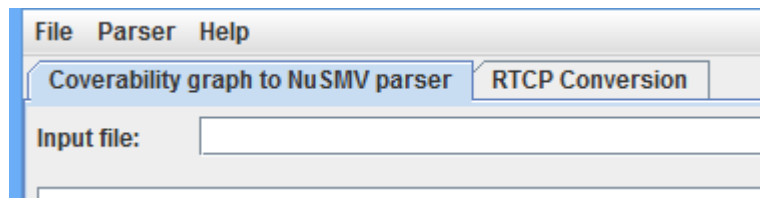


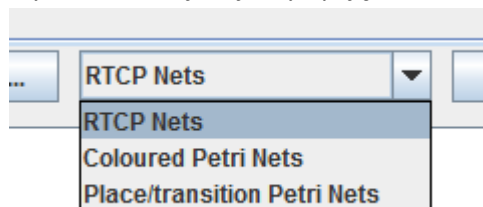
Krótką instrukcja obsługi programu PetriNet2NuSMV

1. Program uruchamiany jest poprzez odpalenie pliku PetriNet2NuSMV.jar
2. Program posiada 2 karty:
 - a. *Coverability graph to NuSMV parser* - służy do konwersji grafów osiągalności PT-, CP- i RTCP-sieci do kodu NuSMV.
 - b. *RTCP Conversion* - służy do wczytywania RTCP sieci utworzonych przy pomocy programu CPN Tools oraz generacji dla nich symulatora lub grafu osiągalności.
3. Aby przykładowo wygenerować kod NuSMV dla przykładowej RTCP sieci należy:

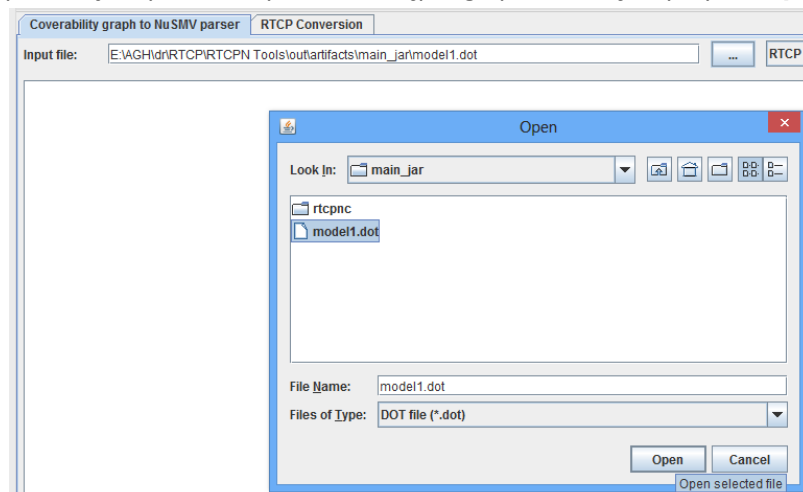
- a. Wybrać pierwszą z kart (*Coverability graph to NuSMV parser*)



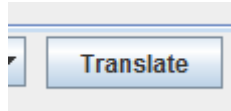
- b. Wybrać z rozwijanej listy opcję *RTCP Nets*.



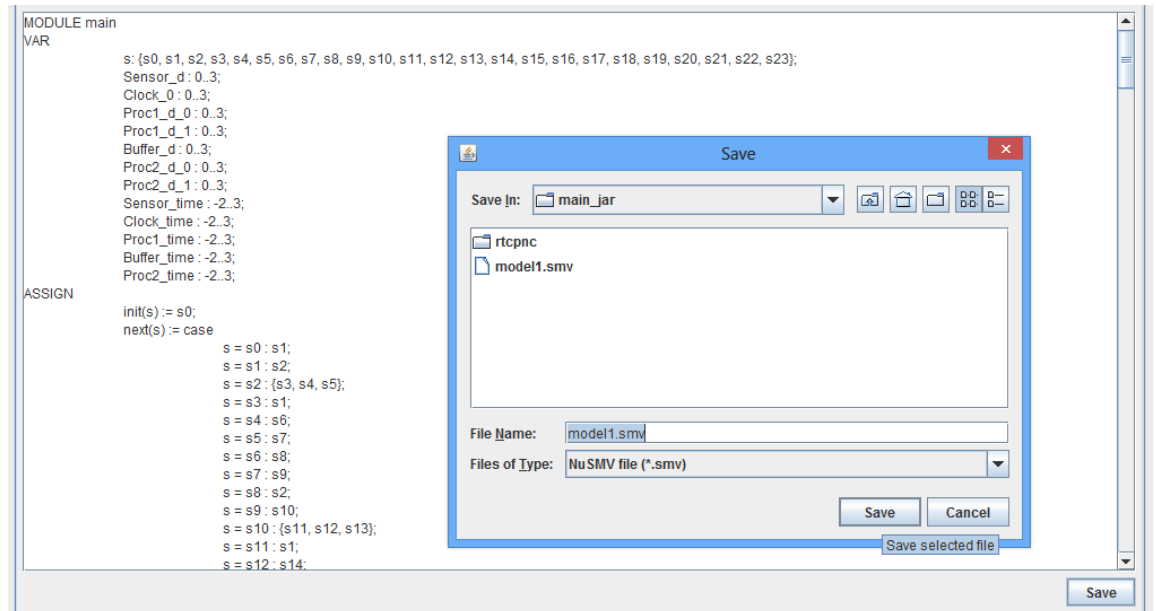
- c. Wpisać w pole *Input file* ścieżkę bezwzględną pliku do wczytania lub wybrać plik za pomocą eksploratora plików dostępnego po wciśnięciu przycisku [...].



- d. Wcisnąć przycisk *Translate*



- e. Po wypisaniu kodu NuSMV w oknie można zapisać go do pliku wciskając przycisk *Save*.



4. Analogicznie można dokonać translacji grafów pozostałych typów sieci oraz generacji symulatora lub grafu osiągalności dla RTCP sieci.