

Лабораторной работе №12.

Пример моделирования простого протокола передачи данны

Коне Сирики.

27 Мая , 2023, Москва, Россия

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Коне Сирики
- Студент физмат
- Российский университет дружбы народов
- konesirisil@yandex.ru
- <https://github.com/skone19>



Цель и задачи лабораторной работы

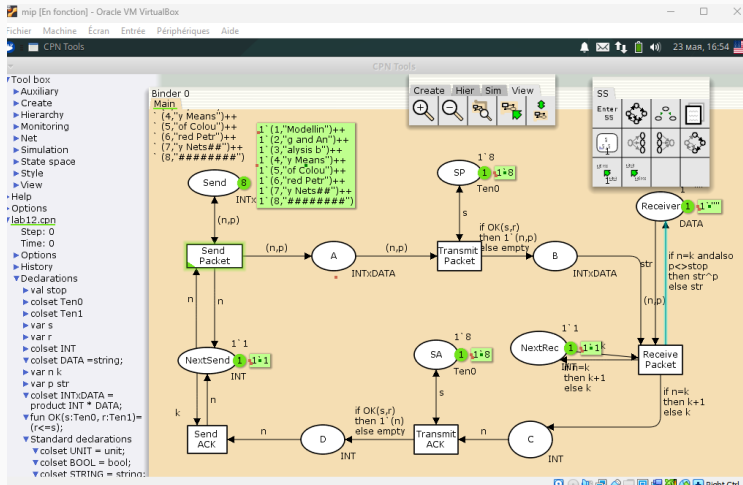
Необходимо реализовать модель простого протокола передачи данных.

Рассмотрим ненадёжную сеть передачи данных, состоящую из источника, получателя. Перед отправкой очередной порции данных источник должен получить от получателя подтверждение о доставке предыдущей порции данных. Считаем, что пакет состоит из номера пакета и строковых данных. Передавать будем сообщение «Modelling and Analysis by Means of Coloured Petry Nets», разбитое по 8 символов.

Процесс выполнения задачи

Общий вид модели

(рис. (fig:001?)).



Запуск Модель (рис. (fig:002?)).

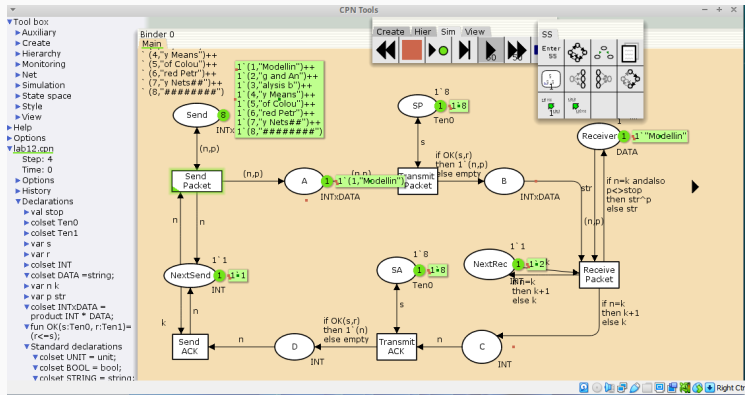


Рис. 2: 2

Передача сообщения

(рис. (fig:003?)).

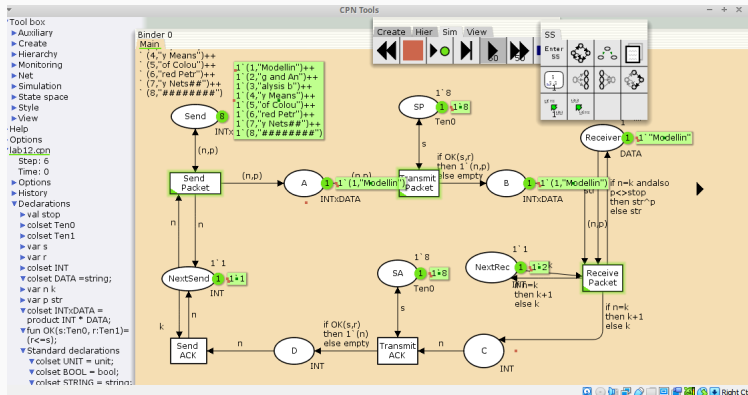


Рис. 3: 3

Модель сервера

(рис. (fig:004?)).

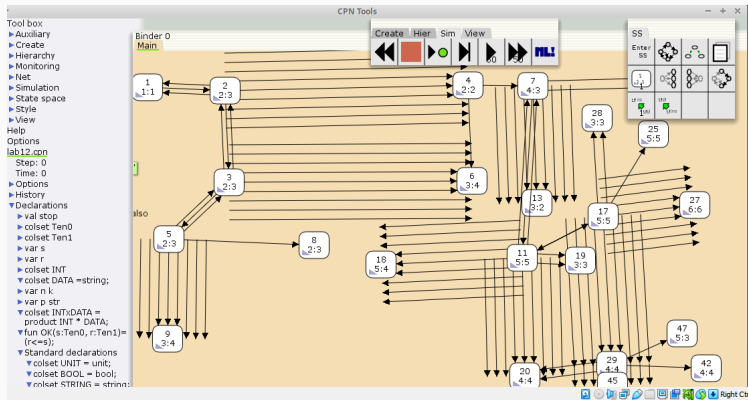


Рис. 4: 4

Модель сервера (рис. (fig:005?)).

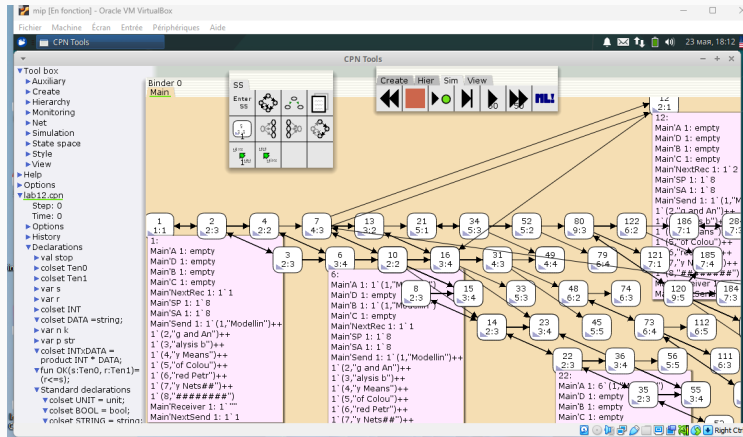


Рис. 5: 5

Выводы

Реализовали модель простого протокола передачи данных.

...