

Лабораторной работе №12.

Пример моделирования простого протокола передачи данны

Коне Сирики. НФИбд-01-20

Содержание

1	Цель и задачи лабораторной работы	5
1.1	Цель работы	5
1.2	Задачи лабораторной работы	5
1.3	Процесс выполнение задачи	5
1.3.1	Общий вид модели	5
1.3.2	Запуск Модель	6
1.3.3	Передача сообщения	6
1.4	Модель сервера	7
1.5	Модель сервера	8
2	Выводы	9

Список иллюстраций

1.1	1	.....	6
1.2	2	.....	6
1.3	3	.....	7
1.4	4	.....	7
1.5	5	.....	8

Список таблиц

1 Цель и задачи лабораторной работы

1.1 Цель работы

Необходимо реализовать модель простого протокола передачи данных.

1.2 Задачи лабораторной работы

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.

1.3 Процесс выполнение задачи

1.3.1 Общий вид модели

(рис. 1.1).

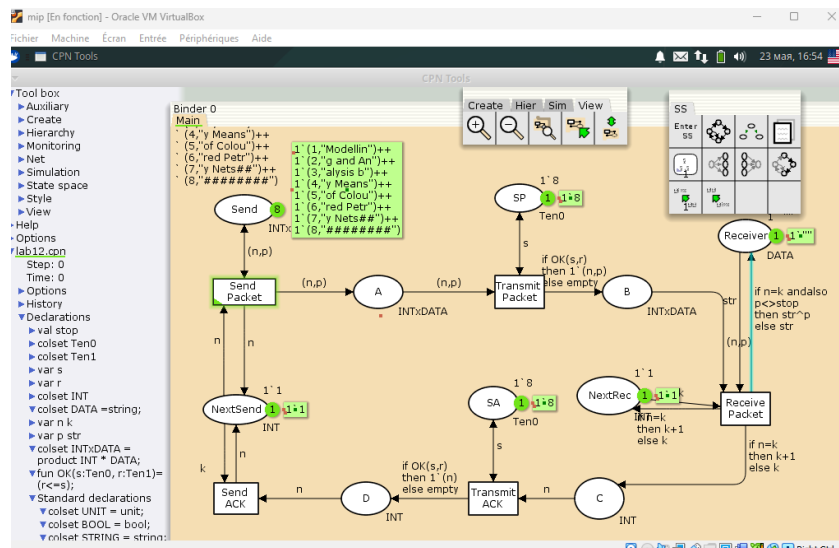


Рис. 1.1: 1

1.3.2 Запуск Модель

(рис. 1.2).

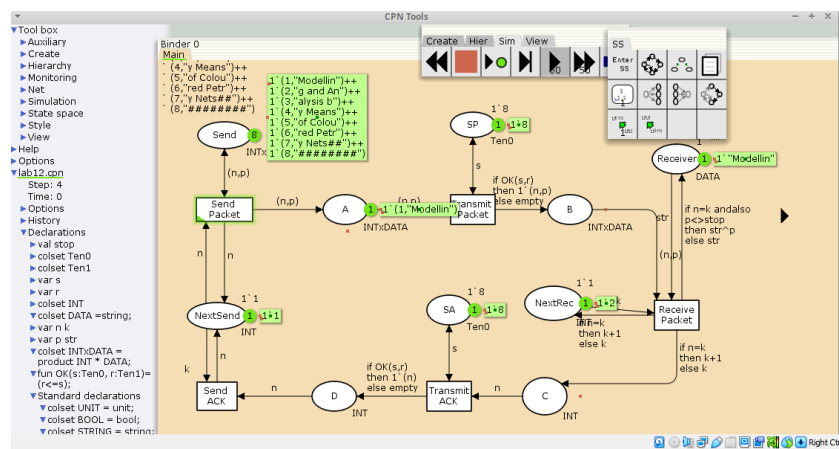


Рис. 1.2: 2

1.3.3 Передача сообщения

(рис. 1.3).

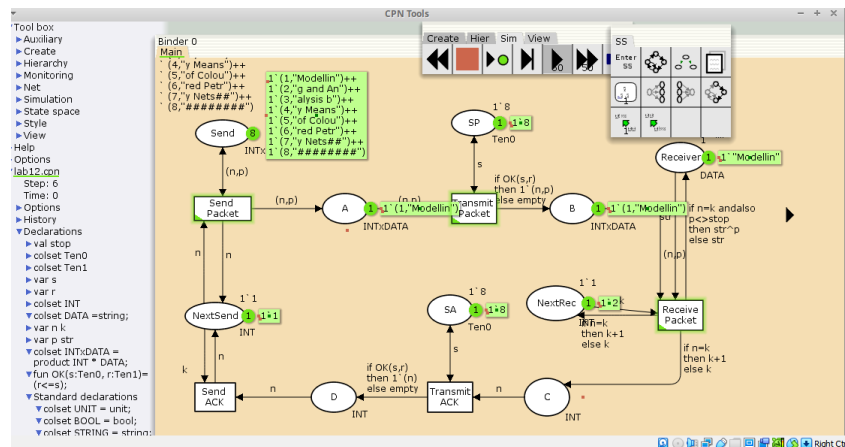


Рис. 1.3: 3

(рис. 1.4).

1.4 Модель сервера

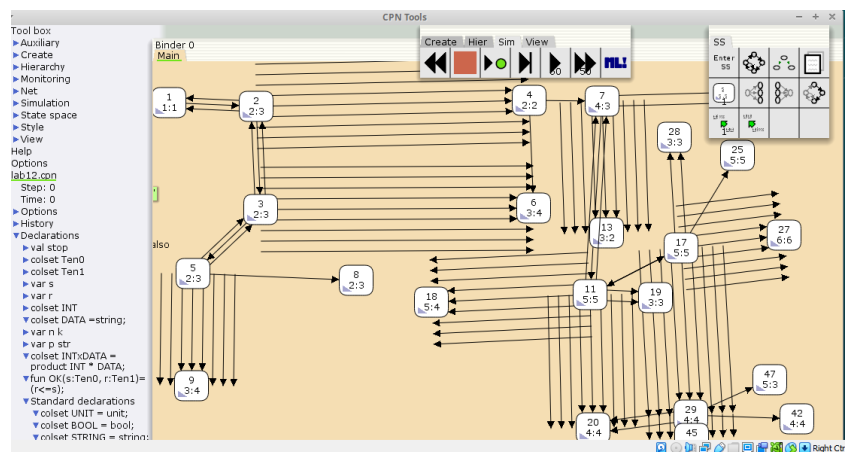


Рис. 1.4: 4

1.5 Модель сервера

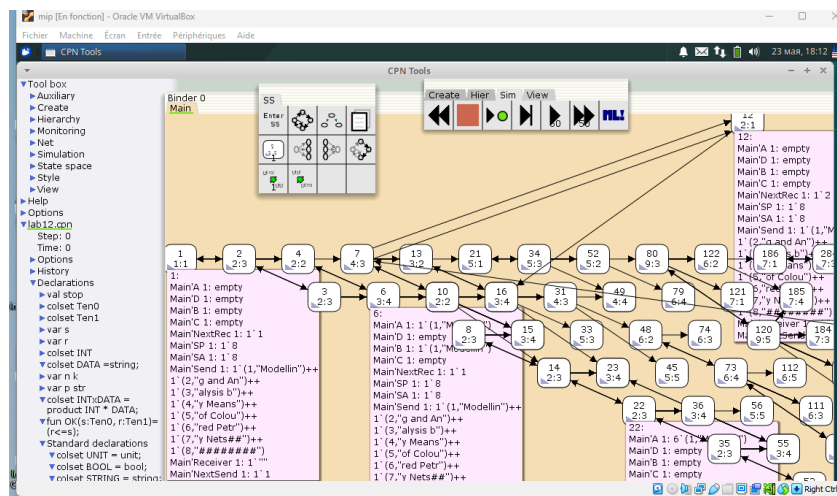


Рис. 1.5: 5

2 Выводы

Реализовали модель простого протокола передачи данных.

...