

Лабораторной работе №9.

Модель «Накорми студентов»

Коне Сирики. НФИбд-01-20

Содержание

1	Цель и задачи лабораторной работы	5
1.1	Цель работы	5
2.1	Процесс выполнение задачи	6
2.1.1	Общий вид модели	6
2.1.2	Модель после выполнения всех шагов	7
2.1.3	Пространство состояний	7
3	Выводы	9

Список иллюстраций

2.1	1	6
2.2	2	7
2.3	3	7
2.4	4	8

Список таблиц

1 Цель и задачи лабораторной работы

1.1 Цель работы

Реализовать модель “Накорми студента” при помощи приложения CPN Tools.

2

Рассмотрим пример студентов, обедающих пирогами. Голодный студент становится сытым после того, как съедает пирог. Таким образом, имеем: – два типа фишек: «пироги» и «студенты»; – три позиции: «голодный студент», «пирожки», «сытый студент»; – один переход: «съесть пирожок».

2.1 Процесс выполнение задачи

2.1.1 Общий вид модели

(рис. 2.1).

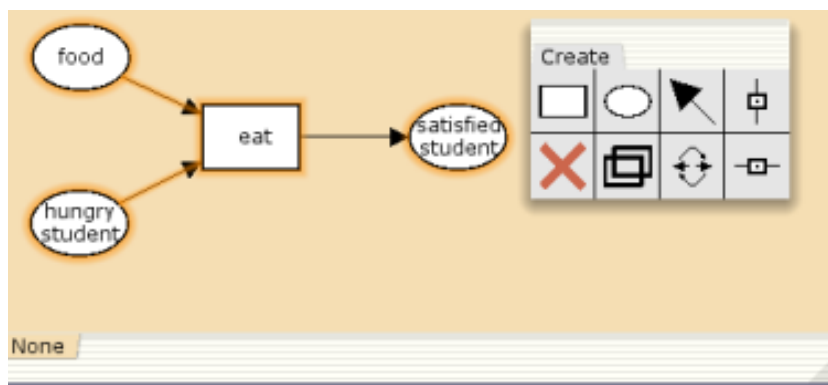


Рис. 2.1: 1

(рис. 2.2).

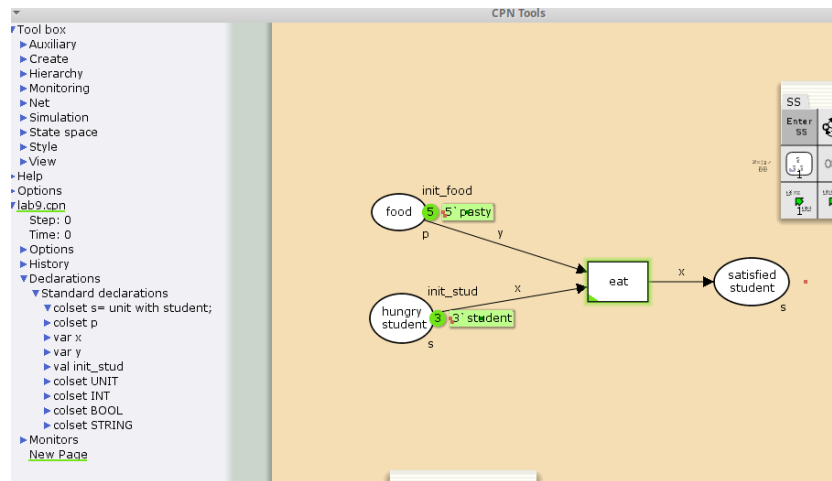


Рис. 2.2: 2

2.1.2 Модель после выполнения всех шагов

(рис. 2.3).

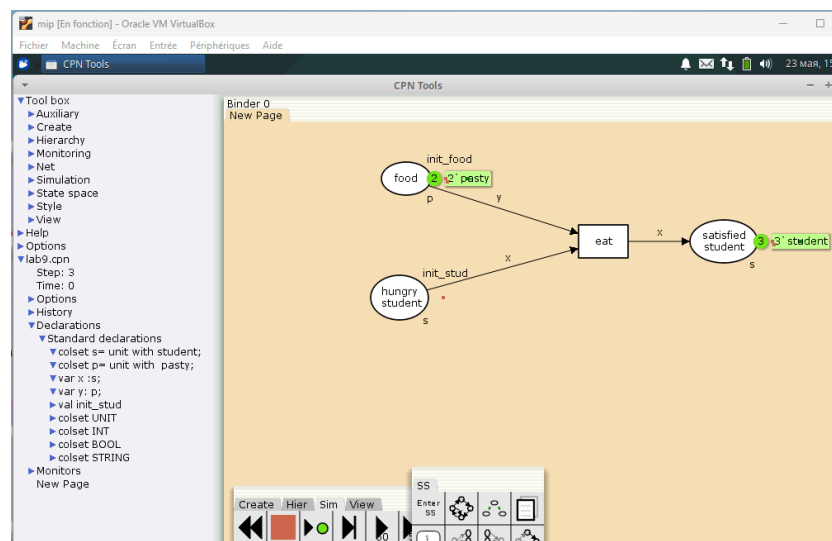


Рис. 2.3: 3

2.1.3 Пространство состояний

(рис. 2.4).

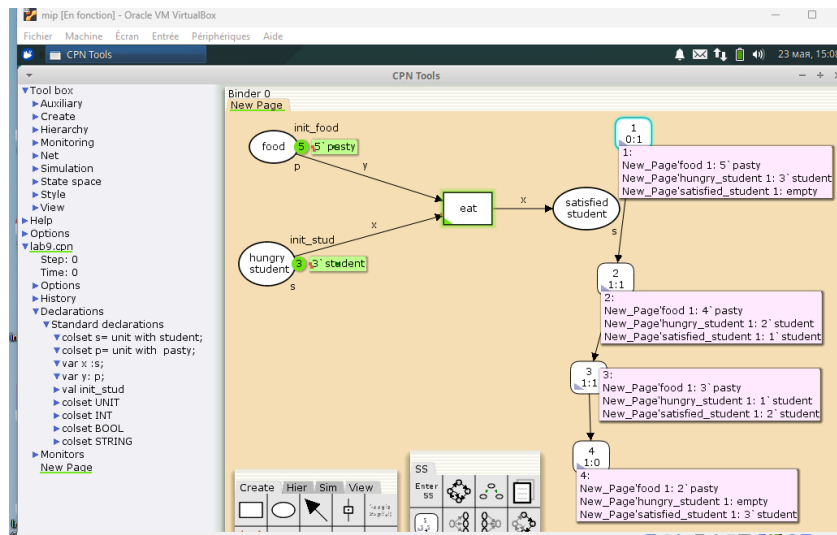


Рис. 2.4: 4

3 Выводы

Реализовали модель “Накорми студента” при помощи приложение CPN Tools..

...