

# Лабораторная Работа №9

Модель «Накорми студентов»

---

Гэинэ Андрей

Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия

- Гэинэ Андрей
- НФИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов
- [1032219249@pfur.ru]

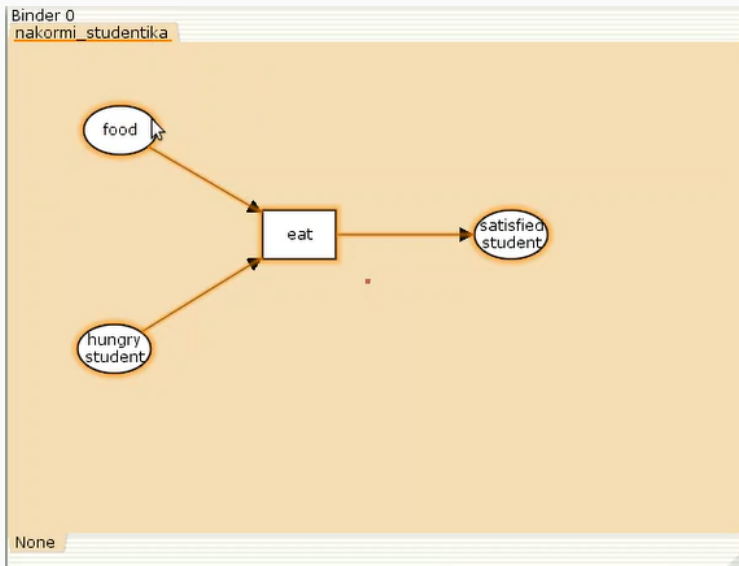
# Выполнение лабораторной работы

---

Реализовать модель “Накорми студентов” в CPN Tools.

- Реализовать модель “Накорми студентов” в CPN Tools;
- Вычислить пространство состояний, сформировать отчет о нем и построить граф.

## Сначала нарисуем граф сети.



### ▼ Declarations

▼ colset s=unit with student;

▼ colset p=unit with pastry;

▼ var x:s;

▼ var y:p;

▼ val init\_stud = 3` student;

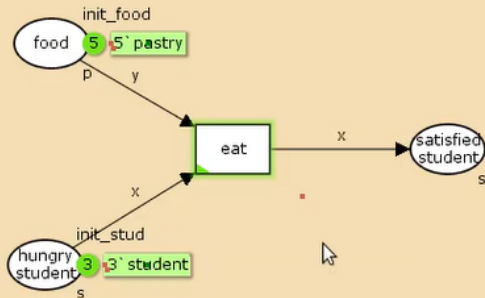
▼ val init\_food = 5` pastry;

**Рис. 2:** Декларации модели «Накорми студентов»

# Работающая модель

Binder 0

nakormi\_studentika



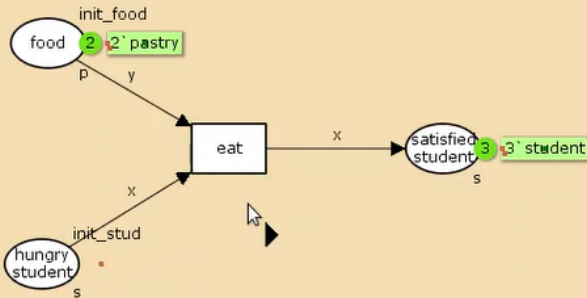
None



# Запуск модели

Binder 0

nakormi\_studentika

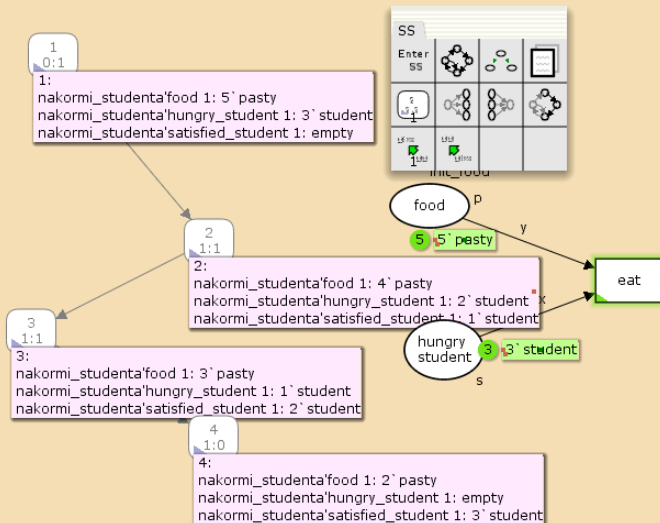


None

# Пространство состояний

Binder 0

nakormi\_studenta



None

В процессе выполнения данной лабораторной работы я реализовал модель “Накорми студентов” в CPN Tools.