

Реализация компилятора для сетевого вычислителя

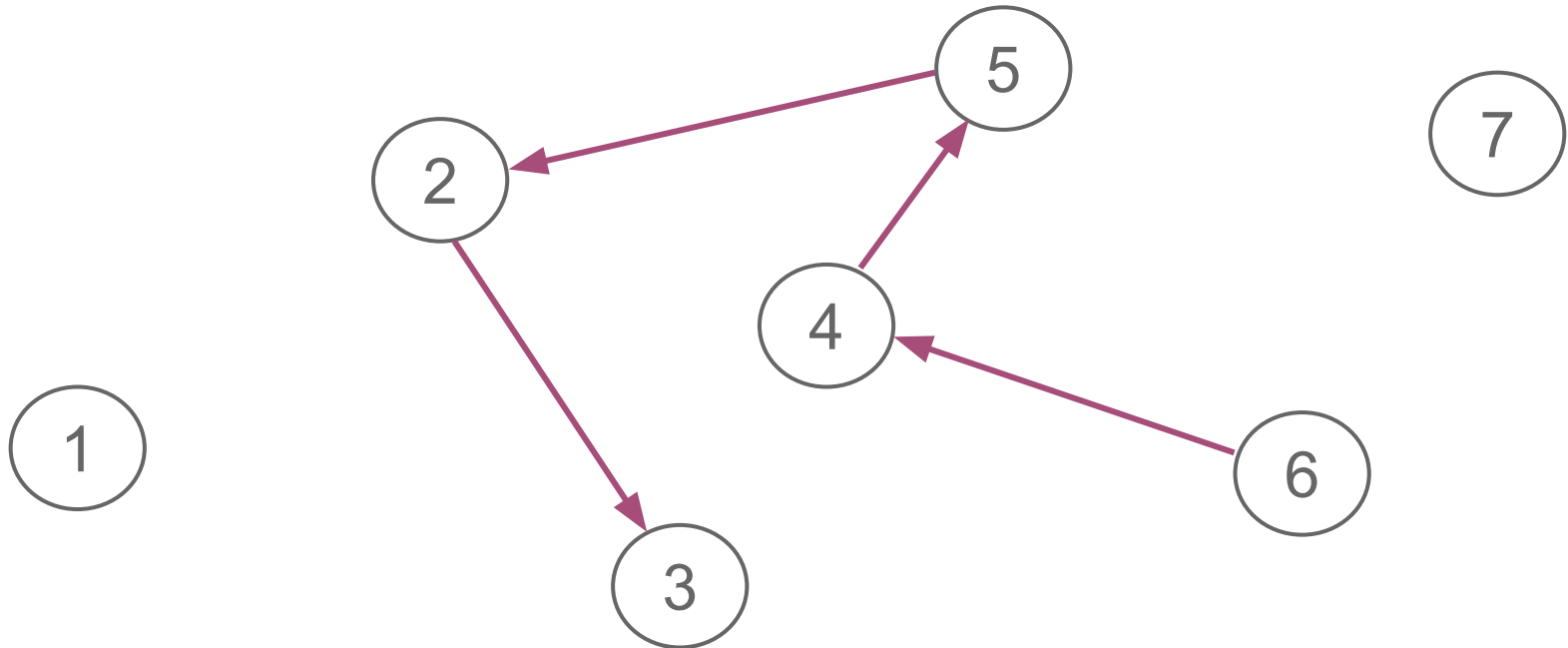
Лавров Владимир Александрович
343 группа

Научный руководитель
ст. пр. Баклановский Максим Викторович

СПбГУ, 2019 г.

Введение

Децентрализованная сеть, “маршрут” программы

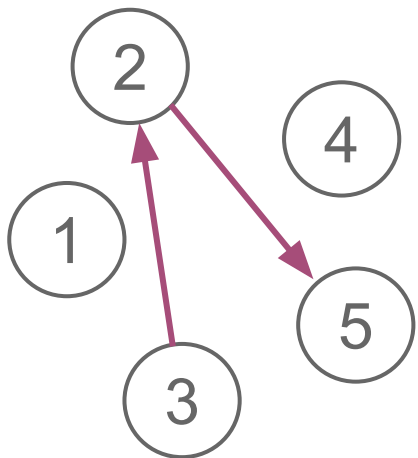


Задачи

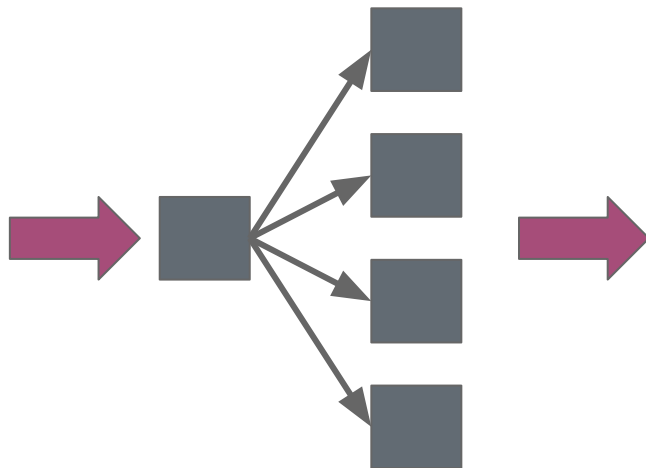
- Изучение предметной области
- Проектирование протокола
- Реализация компилятора

Сетевой вычислитель

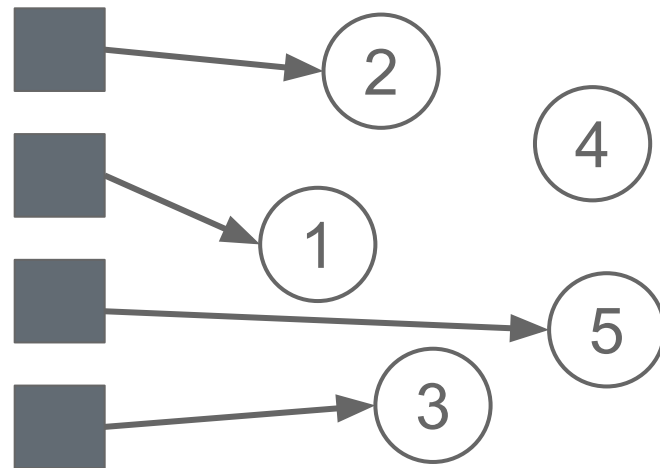
Графический
интерфейс



Компилятор



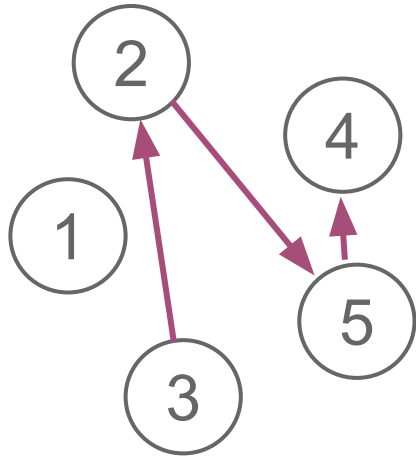
Загрузчик



Сеть

Программа и процесс

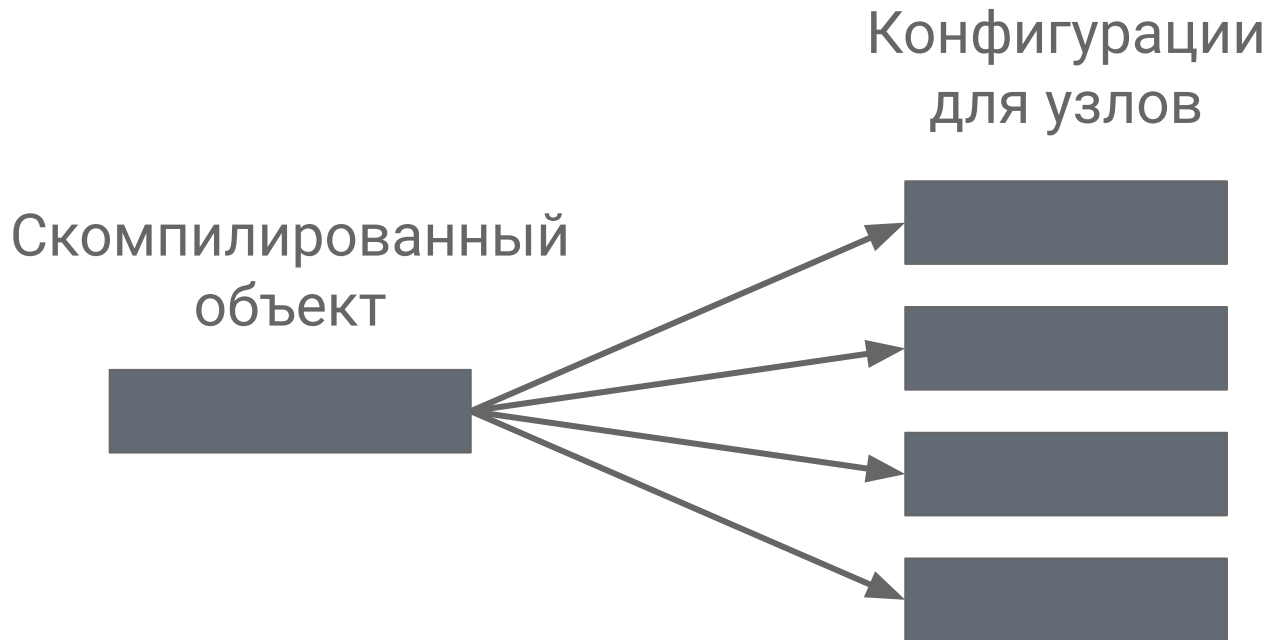
Программа -
последовательность
устройств



Процесс

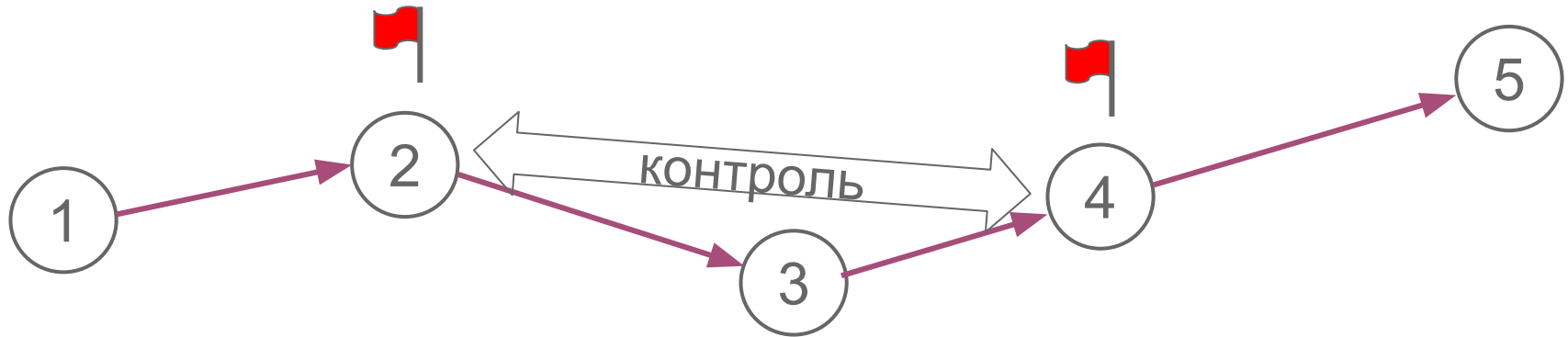
Экземпляр программы
во время выполнения

Хранение маршрутов



Контроль доставки

Контроль доставки на основе контрольных точек



ИТОГИ

- Изучена предметная область
- Написана спецификация
- Реализован компилятор