

Лабораторная работа №4-доп. Языки для конкурентного программирования

Цель

Целью выполнения этого компьютерного практикума является ознакомление с современными механизмами синхронизации, встроенными в некоторые языки, которые поддерживают конкурентно-ориентированное программирование.

В результате его выполнения будет получено представление об альтернативных механизмах синхронизации, которые разрабатываются в текущий момент.

Задание

Реализовать свою задачу из работы №4 с помощью одного из следующих примитивов синхронизации в соответствующем языке:

- Передача сообщений в Erlang
- STM в Clojure или Haskell
- Каналы в Go