Лабораторна робота №4-дод. Мови для конкурентного програмування

Мета

Метою виконання цього комп'ютерного практикуму є ознайомлення з сучасними механізмами синхронізації, вбудованими в деякі мови, які підтримують конкурентно-орієнтоване програмування.

В результаті його виконання буде отримано уявлення про альтернативні механізми синхронізації, які розробляються в поточний момент.

Завдання

Реалізувати своє завдання з роботи №4 за допомогою одного з наступних примітивів синхронизації у відповідній мові:

- · Передача повідомлень в Erlang
- STM в Clojure або Haskell
- Канали в Go