Actor Model Assignment

Вам необходимо реализовать программу которая из stdin получает на вход числа и вычисляет сумму наибольших простых делителей этих чисел. Для этого нужно будет создать три актора:

- TReadActor - считывает значения из stdin и передает их TMaximumPrimeDevisorActor актору
- TMaximumPrimeDevisorActor - занимается подсчетом наибольших простых делителей
- TWriteActor - считает сумму посчитанных наибольших простых делителей и печатает это число в stdout

Основные файлы

- main.cpp - в этом файле вы зарегистрируете ваши акторы и раскоментируете код для ожидания их выполнения
- actors.cpp/actors.h - содержат подробное описания поведения акторов TReadActor/TMaximumPrimeDevisorActor/TWriteActor
- events.h - сюда добавляете все необходимые события которые будут передаваться между акторами

Дополнительная информация

Подробное описание ищите в файлах main.cpp/actors.cpp/actors.h/events.h/README.md

Сама tool которую неохбодимо написать расположена по пути tools/actor_model

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/courses:high_performance_computing:ydb_actor_system?rev=1687109128

Last update: **2023/06/18 20:25**