

Симулятор кеша

Назначение

- Программа симулятор кеша позволяет оценить количественные и качественные характеристики работы кеша процессора компьютерной системы

Функциональность

- Параметры кеш-памяти задаются в конфигурационном файле
- Поддерживаются снятые заранее трассы исполнения программы
- Поддерживаются различные типы ассоциативности кеш-памяти

Функциональность

- Поддерживаются различные стратегии вытеснения
- Поддерживаются различные стратегии записи
- Поддерживается накопление и визуализация результатов моделирования

Инструментарий

- Язык программирования — C++ или C
- Система сборки — make
- Контроль версий — github