

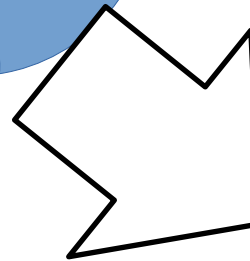


# Программное моделирование вычислительных систем

Лаборатория МФТИ-Интел

# Что такое симулятор?

Модель: устройства + ПО



# Что может симулятор?

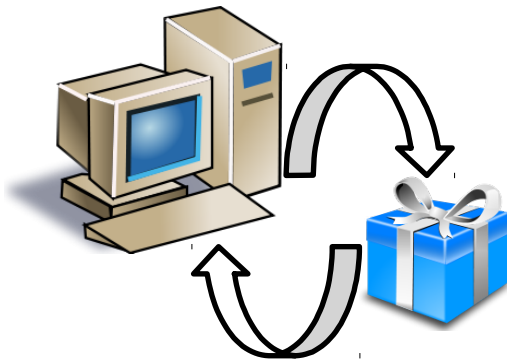
Неразрушающее  
изучение



Повторяемость



Сохранение состояния

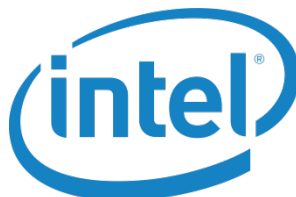


Обращение времени



# Кто использует симуляцию?

Carnegie  
Mellon  
University



SIEMENS

Microsoft®



Google



# Проект этого года: CHIP16 в Simics

- CHIP16: платформа для написания простых игр и демоков
- Wind River® Simics: промышленный и исследовательский программный симулятор, разрабатываемый Intel



# Спасибо за внимание!

- CHIP16 <http://is.gd/3ss7uf>
- Simics <http://is.gd/T1520V>
- Материалы курса программного моделирования <http://is.gd/iSznHr>