Теория языков программирования и методы трансляции

Раздел 4. Трансляторы.

Лекция 14

Транслятор. Компилятор. Компоновщик. Интерпретатор. Схема работы компилятора. Лексический анализ или сканирование. Синтаксический анализ или разбор. Семантический анализатор. Машинно-независимая оптимизация. Генератор кода. Таблица идентификаторов. Многопроходные и однопроходные компиляторы. Системы программирования.