

## Лекция 1: Введение

- Введение
  - О курсе
  - Структура занятий:
    - Вопросы в начале каждой пары (вопросы заранее на pr1@)
    - Самостоятельная работа с MOOC
  - Об инструментах:
    - IDE vs simple tools
    - default toolchain
      - editor, compiler, linker
    - gcc
    - git (кратко)
    - make
  - Модель вычислений в архитектуре Фон-Неймана
  - Обзор парадигм/стилей программирования
    - Императивный
    - Декларативный
    - Функциональный
  - Исполнение программ. Компиляция и интерпретация.
  - О языке C. Процесс компиляции программы.
  - Введение в синтаксис. Составные элементы программы. Hello World.
  - Справочные материалы:
    - **KRC** Керниган, Ритчи. Язык программирования Си
    - **KRU** Керниган, Пайк. Программное окружение Unix
    - **GIT** С.Чансон. [Pro git](#)
  - Домашнее задание:
    - **KRC** главы 1-3. Изучить, подготовить вопросы.
    - **GIT** 1.1-1.3, 2.\*

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

<http://se.moevm.info/doku.php/courses:programming:topic1>

Last update: **2022/12/10 09:08**

