

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:
<https://se.moevm.info/> - **МОЭВМ Вики** [se.moevm.info]

Permanent link:
<https://se.moevm.info/doku.php/courses:programming:topic1>

Last update:

