

Визуализация информации

- Что такое Стендовый доклад?
- Применение и преимущества
- Этапы создания и структура
- Советы
- Подходящие программы
- Примеры

Инструменты управления задачами и проектной работой

- Управление задачами
 - Что это?
 - Элементы управления
 - ПО
 - Рекомендации к прочтению
- Управление проектами
 - Что это?
 - Что такое проект?
 - Системы и ПО
- Практическая часть

Языки и среды программирования

- Языки программирования
 - Что это?
 - Рейтинг языков
 - Самые популярные и лучшие языки
- Среды программирования
 - Что это?
 - Рейтинг сред и лучшие среды разработки
 - Требования для хорошей среды разработки
- Задание

Язык Julia - язык научного программирования.

- Рассказ о языке Julia и о его применении
- Инструкция по скачиванию

- Ввод в синтаксис
 - Примеры простых программ
 - Пример написания скрипта
- Возможности Julia. Подключение и удаление пакетов
- Применение пакетов
- Применение функций
- Применение макросов
- О средах разработки