

## Въведение в програмирането със C

### Тема

- Въведение. GNU Tools.
  - Компиляция. Използване на дебъгер
  - C vs Assembler
  - Променливи константи standard IO. Типове данни
  - Преобразуване на типове данни
  - Условен оператор if
  - Цикли – do,while,for Основни алгоритми за работа с цикли
  - Масиви. Основни алгоритми за работа с масиви
  - Функции
  - Пренаписване на сист функции
  - Указатели
  - Работа с файлове
  - git
- Нужни инструменти :
- gcc
  - gdb
  - Vim
  - git