

- Запустите командную строку
- Создайте рабочий каталог
- Изучите принцип работы программы GCC
- При помощи текстового редактора vi или emacs напишите программу на языке C, C++, Objective-C, Objective-C++, Fortran, Ada, D, или G выводящую фразу «Hello, world!» на экран и сохраните ее в рабочем каталоге
- Откомпилируйте получившуюся программу и запустите ее
- Напишите программу по варианту:
 - ❖ Нахождение НОК двух чисел
 - ❖ Нахождение НОД двух чисел
 - ❖ Нахождение i-ого числа Фибоначчи
 - ❖ Нахождение неполного факториала
- Откомпилируйте программу без оптимизации и замерьте время ее выполнения
- Откомпилируйте программу с оптимизацией и сравните время ее выполнения
- Откомпилируйте программу с оптимизацией по размеру и сравните размеры
- Выведете на экран машинный код полученной программы (напр. при помощи objdump)
- Выведете строки внутри исполняемого файла при помощи strings

Дата: 24.11.2022

Директор: _____ /Кариев С. Д.



Расшифровка