НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

Лабораторна робота №1

***Алгоритми множення та ділення***

Студентки гр. ДК-61

Шишута С.

Перевірив

Ст. Вик. Губар В. Г.

Київ 2017

, F – вводиться в 16й системі числення, *вхідні дані B,C,D*

Оформіть окремий модуль для виконання обчислень: функція степені, факторіалу, модуля і т.д.

***Вимоги до програми***

Програма повинна передбачати діалог з користувачем. Введення кожної змінної повинно мати запрошення з поясненням формату (обмежень) даних які треба ввести; наявність перевірки на відповідність заявленому формату (так званий «захист від дурня») та перевірку на недопустимі значення (що можуть призвести до помилок обчислень).

Початок

кінець

Виводимо результат дії

Доки не виконається D разів

р

Повертаємо данні

Виконуємо дію

Передача значень в функцію

Вводим данні   
D, C, F.

Висновок

Ми навчилися писати программу для вирахування функції за певню формулою.