

Лабораторный практикум по дисциплине
«ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»
направление «Фундаментальные информатика и информационные технологии»
Семестр 1

Дополнительные задания к лабораторным работам

К лабораторной работе №1

Написать консольную программу «Калькулятор».

Выполняемые операции + - * /.

Должна быть возможность выполнять действия, такие как
 $8+1+9+10=28$

К лабораторной работе №3

В Задание 1. «Ввод и обработка матриц» предусмотрите возможность обрабатывать прямоугольные (НЕ квадратные) матрицы.

Дополнительно создайте консольное приложение «Календарь 2015» выводящее на экран дни указанного месяца по дням недели.

К лабораторной работе №6

В задании «Сортировка» реализуйте четыре метода сортировки, сравните скорости выполнения различных видов сортировок. Постройте график. Объясните результат.

К лабораторной работе №7

Напишите «Калькулятор Римский» для выполнения с римскими цифрами операций сложения, вычитания, умножения.

С экрана вводятся римские числа.