НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ» Кафедра информатики и процессов управления (№17)

Информатика для студентов факультета «Т», 1-й курс, 1-й семестр.

Задание для самостоятельной работы 9.

Тема: Функции: передача параметров.

Максимальный балл: 10.

В соответствии с условиями задания для лабораторной работы к данному занятию составить функции для реализации следующих арифметических операций в указанной системе счисления: сложение, вычитание, умножение, возведение в целую неотрицательную степень. Функции должны отслеживать возможное переполнение.

Для чисел а и b, введенных пользователем в указанной системе счисления, с помощью реализованных функций вычислить значение выражения $a-a(b^2-a)+b$.