Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра электронных вычислительных машин

Отчёт по лабораторной работе № 1 «Построение блок-схем алгоритмов вычислительных процессов»

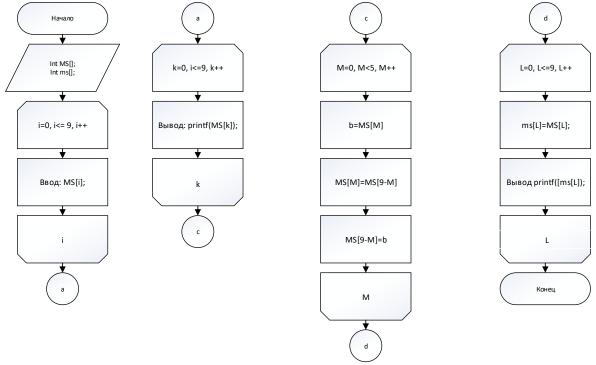
по курсу: «Основы алгоритмизации и программирования»

Выполнил: Студент группы 950503 Полховский А.Ф. Проверил: Дубовский А.Л. Цель работы: Изучить принципы построения блок-схем алгоритмов линейных, разветвляющихся, циклических и итерационных вычислительных процессов.

Вариант 4

Условие: Дан массив из 10 элементов. Сформировать массив, у которого первым элементом будет последний элемент исходного массива. Вторым – предпоследний и т.д. (т.е. расположить элементы массива в обратном порядке):

- а) сформировать массив на месте исходного массива;
- б) сформировать новый массив.



Вывод: изучил краткие теоретические сведения по лабораторной работе №1; были изучены принципы построения блок-схем алгоритмов линейных, разветвляющихся, циклических и итерационных вычислительных процессов; составлена блок-схема 4-ого варианта.