**Министерство Образования и Науки Кыргызской Республики**

**Кыргызский Государственный Технический Университет им. И.Раззакова**

**ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Группа: ИВТ-2-13

Предмет: Системное программирование

Вариант: 14

**Лабораторная работа № 4**

**Тема: «Разработка компиляторов и интерпретаторов»**

Выполнил: Жолимбетов С. А

Проверила: Исраилова Н. А.

Бишкек 2016 г.

**Цель работы:** Изучение и практическое освоение принципов построения разработки компиляторов и интерпретаторов.

**Задания: 14)** Написать компилятор для префиксной формы записи (+А, В) арифметических выражение с построением таблицы четверок и выполнить ее.

Считать, что выражение включает только целые числа, переменные состоят только из одного символа, количество вложенных скобок и операций неограниченно. {операции: +,-,\*,/,(,)}.

**Листинг программы:**

**Результат:**