# Лабораторная работа 12

#### 12.1 [#10]

С помощью таблицы трассировки определите одновременное присваивание для следующего оператора BEGIN

BEGIN

V1 := V2;

V2 := V3;

V3 := V4;

V4 := V1

END

#### 12.2

Определите условное присваивание для данного оператора IF

##### a) [#10]

* + - 1. IF V1 > V2
      2. THEN
      3. V1 := V2

##### b) [#10]

* + - 1. IF (V1 < V2) OR (V2 < V1)
      2. THEN
      3. V1 := V2
      4. ELSE
      5. V2 := V1

#### 12.3

##### a) [#20]

* + - 1. Покажите с помощью преобразования, что условное присваивание
      2. (V1 < V2 -> V1 := V2) | (V1 >= V2 -> (( V2 < V1 -> V2 := V1) | (V2 >= V1 -> )))
      3. может быть упрощено до
      4. (V1 < V2 -> V1 := V2) | (V2 < V1 -> V2 := V1) | (V1 = V2 ->)

##### b) [#10]

* + - 1. Напишите программный код на CF Pascal для данных условных присваиваний.

#### 

#### 

#### 12.4 [#30]

Разработайте программу, которая удаляет лишние пробелы в строке: в начале строки до первого не-пробела, в конце строки после последнего не-пробела и удаляет лишние (более одного) пробелы между словами.