**Лабораторная работа № 6**

 Цель работы − освоение основных возможностей интегрированной среды Borland-Pascal на примере программирования разветвляющихся и циклических алгоритмов.

 Задание

 Составить программу на языке Borland-Pascal, выбрав вариант задачи согласно последней цифре учебного шифра. В программе вычислить значения функций f, z, y, указанных в варианте, для значений x, изменяющихся на отрезке [0,1] с шагом 0,2.

Вариант 0





Вариант 1





Вариант 2





Вариант 3





Вариант 4





Вариант 5





Вариант 6





Вариант 7





Вариант 8





Вариант 9



