**Практическая работа**

**Тема: Разработка программ обработки одномерных массивов.**

*Задание:*

1. Задача. Дана программа, которая сначала должна обеспечить ввод 5 чисел в одномерный массив, затем вычислить их сумму и вывести ее на экран. Набрать программу в Pascal.
2. Задание для самостоятельной работы: Программа. Дано 100 целых чисел. Распечатать их в обратном порядке по 6 чисел в строке.

*Порядок выполнения:*

1. На рабочем столе найти значок и открыть программу Pascal
2. Набрать код программы.

Код программы зад. 1:

Program Sum\_mas;

Var i: integer;

 Sum : real;

 M : aray [1..5] of Real;

begiii

 For i:=1 to 5 do

 begii

 write ('m[',i,']=');

 readln(m[i]);

 end;

 sum:=0;

 Fur i:=1 to 5 do

 Sum:=sum+m[i];

Wreteln ('Sum=',sum:6:2);

readln;

end.

1. Отладить программу и запустить на выполнение.
2. Ввести число. После ввода числа нажимать Enter.
3. Решить задачу № 2. Решить задачу № 2.