Практическая работа №8

Тема: «Одномерные массивы»

1. Постановка задачи: Вычислить количество отрицательных элементов в массиве.
2. Блок-схема

Начало

k=0

a=Split(Text2, “ ”)

M(i)=Val(a(i))

i=0, Text1-1

k

k=k+1

M(i)<0

+

-

Конец

1. Исходные данные для отладки и тестирования программы

В качестве исходных данных будем выбирать количество элементов массива, сами элементы массива и проверим работу программы. Эти данные можно просмотреть в рабочем окне программы на рис. 4.

1. Исходный текст программы

Dim M(50) As Double

Private Sub Command1\_Click()

Picture1.Cls

k = 0

a = Split(Text2, " ")

For i = 0 To Text1 - 1

M(i) = Val(a(i))

If M(i) < 0 Then k = k + 1

Next i

Picture1.Print k

End Sub

1. Экранная форма разработанного проекта



Рис. 4. Экранная форма программы