Практическая работа №7

Тема: «Циклические алгоритмы»

1. Постановка задачи

Найти минимальный элемент в таблице a[1..20] вещественных чисел

1. Блок-схема

Начало

b=Split(text1,” ”)

Min= val(b(0))

i=0, Text2-1

A(i)=val(b(i))

A(i)<min

min=a(i)

min

конец

+

-

+

1. Исходные данные для отладки и тестирования программы

В качестве исходных данных будем выбирать количество элементов и сами элементы таблицы. Эти данные можно просмотреть в рабочем окне программы на рис. 3.

1. Исходный текст программы

Dim A(20) As Double

Private Sub Command1\_Click()

Picture1.Cls

b = Split(Text1, " ")

Min = Val(b(0))

For i = 1 To Text2 - 1

A(i) = Val(b(i))

If A(i) < Min Then Min = A(i)

Next i

Picture1.Print Min

End Sub

1. Экранная форма разработанного проекта



Рис. 3. Экранная форма программы