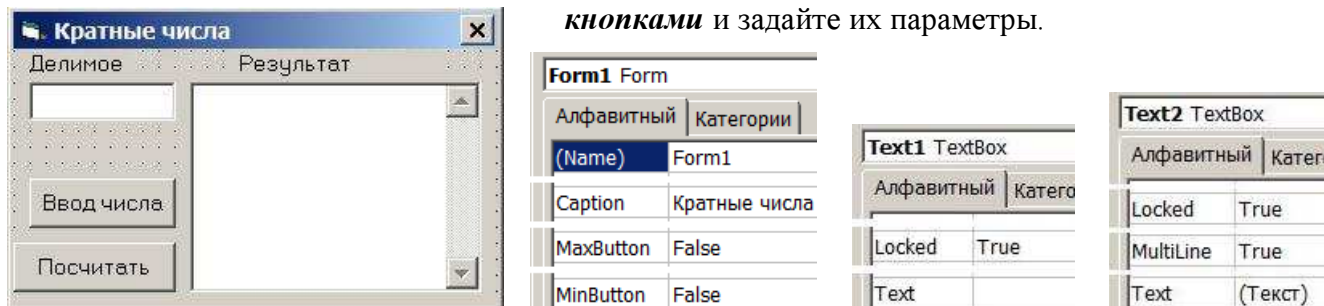


## 21. Создание формы с элементами управления

1. Создайте *форму* проекта с 2-мя *метками*, 2-мя *текстовыми полями* и 2-мя *командными кнопками* и задайте их параметры.



2. Сохраните *форму* и *проект* в папке: *Мои документы\Проекты\Кратные числа\* и закройте программу *Visual Basic*.

## 22. Завершение создания программы «Кратные числа»

3. Объявите *переменные* и запишите *процедуры*:

```
Dim stv As String, b As Boolean
Dim delim As Integer, delit As Integer, result As Integer
Private Sub Command1 Click()
    b = False
    stv = InputBox("Введите целое натуральное число менее 32768", _
        "Ввод данных")
    If Not IsNumeric(stv) Then
        MsgBox ("Введите целое натуральное число"), vbCritical, "Ошибка!"
        Command1_Click
    Else
        If (Len(stv) > 5) Or (CLng(stv) >= 32768) Or _
            (Val(stv) < 1) Or (CLng(stv) <> CDb1(stv)) Then
            MsgBox ("Введите целое натуральное число менее 32768"),
                vbCritical, "Ошибка!"
            Command1_Click
        Else
            b = True
            delim = Val(stv)
            Text1.Text = delim
        End If
    End If
End Sub
Private Sub Command2 Click()
    Text2.Text = ""
    If b Then
        delim = Val(Text1.Text)
        Form1.Caption = "Считаю..."
        For delit = 1 To delim
            If delim Mod delit = 0 Then
                result = delim \ delit
                Text2.Text = Text2.Text + Str(delim) + " : " + _
                    Str(delit) + " = " + Str(result) + vbCrLf
            End If
        Next
        Form1.Caption = "Кратные числа"
    Else
        MsgBox ("Введите целое натуральное число"), vbCritical
    End If
End Sub
Private Sub Form_Load()
    Command1_Click
End Sub
```

4. Сделайте программный файл «*Кратные числа.exe*», сохраните изменения *формы* и *проекта*. Запустите программу «*Кратные числа.exe*» и проверьте её работу.