33. Создание программы «Сохранить-загрузить»

Создайте проект с именем «save_load», заголовок - «Сохранить-загрузить». Разместите на форме 2 поля со списками, 4 кнопки, элемент - просмотр каталога и задайте их параметры.

33.2. Запишите код программы:

```
PUBLIC SUB
Button1_Click()
  DIM n AS Byte
  n = Rnd(100) + 1
  ListBox1.Add(n)
END
PUBLIC SUB Button2_Click()
  DIM i, j, n AS Byte
  FOR i = 0 TO ListBox1.List.Count - 2
    FOR j = i + 1 TO ListBox1.List.Count - 1
      IF Val(ListBox1.List[i]) > Val(ListBox1.List[j]) THEN
        n = Val(ListBox1.List[i])
        ListBox1.Remove(i)
        ListBox1.Add(ListBox1.List[j - 1], i)
        ListBox1.Remove(j)
        ListBox1.Add(n, j)
      ENDIF
    NEXT
  NEXT
END
```

```
PUBLIC SUB Button3_Click()
  DIM s AS String
  DIM i AS Byte
  FOR i = 0 TO ListBox1.List.Count - 1
    s = s & ListBox1.List[i] & Chr(13)
  NEXT
  File.Save(DirView1.Current & "/text.txt", s)
END
PUBLIC SUB Button4_Click()
  DIM s, st AS String
  DIM i AS Byte
  ListBox2.Clear
  st = File.Load(DirView1.Current & "/text.txt")
  FOR i = 1 TO Len(st)
    IF Mid(st, i, 1) <> Chr(13) THEN
      s = s & Mid(st, i, 1)
    ELSE
      ListBox2.Add(s)
      s = ""
    ENDIF
  NEXT
END
```

33.3. Проверьте и сохраните проект.

34. Создание программы «Вывод-ввод»

34.1. Создайте проект с именем «out_input», заголовок - «Вывод-ввод». Разместите на форме 2 поля со списками, 4 кнопки, элемент - просмотр каталога и задайте их параметры.

34.2. Запишите код программы:


```
PUBLIC SUB Button1_Click()
  DIM n AS Integer
  n = Rnd(80) - 30
  ListBox1.Add(n)
END

PUBLIC SUB Button2_Click()
  DIM i AS Byte
  FOR i = ListBox1.List.Count - 1 TO
    0 STEP -1
    IF Val(ListBox1.List[i]) <= 0 THEN
      ListBox1.Remove(i)
    ENDIF
  NEXT
END

PUBLIC SUB Button3_Click()
  DIM i AS Byte
  DIM fOut AS File
  DIM s AS String
```

```
  s = DirView1.Current & "/text2.txt"
  File.Save(s, "")
  fOut = OPEN s FOR OUTPUT
  FOR i = 0 TO ListBox1.List.Count - 1
    PRINT #fOut, ListBox1.List[i]
  NEXT
END

PUBLIC SUB Button4_Click()
  DIM i AS Byte
  DIM fIn AS File
  DIM s AS String
  ListBox2.Clear
  s = DirView1.Current & "/text2.txt"
  fIn = OPEN s FOR INPUT
  DO UNTIL Eof(fIn)
    LINE INPUT #fIn, s
    ListBox2.Add(s)
  LOOP
END
```

34.3. Проверьте и сохраните проект.