**Лабораторная №1. Введение в VBA.**Программа находит наибольшее число из четырёх представленных.

Sub p04()

Dim a As Integer, b As Integer, c As Integer, d As Integer, max As Integer

a = InputBox("1")

b = InputBox("2")

c = InputBox("3")

d = InputBox("4")

max = a

If b > max Then max = b

If c > max Then max = c

If d > max Then max = d

MsgBox max

End Sub

**Лабораторная №2. Select.Case.**Программа вычисляет, в какой из десятков входит введенное с клавиатуры число.

Sub selectcase()

Dim a As Integer, b As String

a = InputBox("Введите число от 1 до 30", "Пример 2", 1)

Select Case a

Case 1 To 10

b = "Число " & a & " входит в первую десятку"

Case 11 To 20

b = "Число " & a & " входит во вторую десятку"

Case 21 To 30

b = "Число " & a & " входит в третью десятку"

Case Else

b = "число " & a & " не входит в первые три десятки"

End Select

MsgBox b

End Sub

**Лабораторная №3. Типы данных и операции.**