VBグラフィックスの基礎

M科 諏訪・川野・寒川





9. For 文の復習

For i=1 To 100 1から100まで繰り返し Next

フォームに PictureBox を1つ, Button を2つ, Label を2つ用意し, Button のテキストはそれ ぞれ"J1","J2"とする。Labelのテキストは、それぞれ、「長方形の連結」、「描画ボタン」とする。 実行して, ボタン J1 をクリックすると, 図に示すように長方形 J1 が表示され, ボタン J2 をクリ ックすると、長方形 J2 が、J1 に連結する形で表示されるプロジェクトを作成し、実行せよ。長方形 J1, J2の左上の座標は、それぞれ(15,15)、(15+150、15)、幅はそれぞれ 150、300、高さは 20 とす

る。長方形の左端には、それぞれ「J1」、「J2」の文字列を表示すること。



長方形 J2 の塗りつぶし色: YellowGreen

【コードのヒント、ボタン1をクリックしたときのプロシージャ】

Public Class Form1

Dim x, y, w, h As Integer Private Sub Button1_Click(sender As Dim g As Graphics = PictureBox1.CreateGraphics() Dim objFont = New Font("MS Pゴシック", 16) x = y = ・幅 w =・・高さ h = g.FillRectangle(Brushes.SkyBlue, x, y, w, h) g.DrawRectangle(Pens.Black, x, y, w, h) g.DrawString("J1", objFont, Brushes.Black, x, y)

End Sub

※ 演習課題G1とG2は提出対象である。各々、実行画面とソースコードを提出すること。