

VB005v1	VB2010 の実習	再帰版の選択ソート	月 日
---------	------------	-----------	-----

<div data-bbox="218 1270 288 1308" data-label="Text">入口</div> <div data-bbox="247 1648 292 1686" data-label="Text">①</div> <div data-bbox="247 1760 292 1798" data-label="Text">②</div> <div data-bbox="218 1874 288 1912" data-label="Text">出口</div>	<pre> Public Class Form1 Dim データ(10) As Long Private Sub Button1_Click(略 Dim 件数 As Long 件数 = 5 データ(1) = TextBox1.Text データ(2) = TextBox2.Text データ(3) = TextBox3.Text データ(4) = TextBox4.Text データ(5) = TextBox5.Text Call 再帰選択ソート(件数) Label1.Text = データ(1) Label2.Text = データ(2) Label3.Text = データ(3) Label4.Text = データ(4) Label5.Text = データ(5) End Sub Private Sub 再帰選択ソート(ByVal 個数 As Long) Dim 番号 As Long Dim 最大番号 As Long Dim ワーク As Long If 個数 > 1 Then 最大番号 = 個数 番号 = 1 Do While 番号 <= 個数 - 1 If データ(番号) > データ(最大番号) Then 最大番号 = 番号 End If 番号 = 番号 + 1 Loop ワーク = データ(個数) データ(個数) = データ(最大番号) データ(最大番号) = ワーク Call 再帰選択ソート(個数 - 1) End If End Sub End Class </pre>
---	---