

第 2 回レポート課題

科目名：情報基礎演習 I(プログラム)

提出日：2005 年 5 月 25 日

学籍番号： 1624000

名前： 江草 由佳

メールアドレス： egusa-u@tsurumi-u.ac.jp

身長

体重

身長・体重を入力したら開始ボタンをクリックしてください

肥満度

コメント

開始

次のデータを入れる

終了

プロパティ表 (HIMANDO3)

オブジェクト	プロパティ	値
TextBox	Text	(空欄に)
	Name	txtSHINCHO
TextBox	Text	(空欄に)
	Name	txtTAIJU
TextBox	Text	(空欄に)
	Name	txtHIMANDO
TextBox	Text	(空欄に)
	Name	txtCOMMENT
Label	Text	身長
	Name	lbISHINCHO
Label	Text	体重
	Name	lbITAIJU
Label	Text	肥満度
	Name	lbIHIMANDO
Label	Text	身長と体重を入力したらクリック
	Name	lbICOMMENT
Label	Text	コメント
	Name	lbICOMMENT2
Button	Text	計算開始
	Name	cmdSTART
Button	Text	次のデータを入力
	Name	cmdNEXT
Button	Text	終了
	Name	cmdEND
Form	Text	肥満度3

```
1 Public Class Form1
2     Inherits System.Windows.Forms.Form
3
4     Windows フォーム デザイナで生成されたコード
5
6     ' 終了ボタンをクリックすると
7     Private Sub cmdEND_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles cmdEND.Click
8         End ' アプリケーションを終了する
9     End Sub
10
11    ' 次のデータを入れるボタンをクリックすると
12    Private Sub cmdNEXT_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles cmdNEXT.Click
13        txtSHINCHO.Text = "" ' 身長(txtSHINCHO)のテキストボックスを空欄に
14        txtTAIJU.Text = "" ' 体重(txtTAIJU)のテキストボックスを空欄に
15        txtHIMANDO.Text = "" ' 肥満度(txtHIMANDO)のテキストボックスを空欄に
16        txtCOMMENT.Text = "" ' コメント(txtCOMMENT)のテキストボックスを空欄に
17    End Sub
18
19    ' 開始のボタンをクリックすると
20    Private Sub cmdSTART_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles cmdSTART.Click
21        Dim A As Integer ' 身長の変数を整数型として宣言
22        Dim B As Integer ' 体重の変数を整数型として宣言
23        Dim C As Integer ' 肥満度の変数を整数型として宣言
24
25        ' 身長(txtSHINCHO)か体重(txtTIAJU)のテキストボックスが空欄だったら
26        ' コメントテキストボックスに"データを入力してください"と表示
27        If txtSHINCHO.Text = "" Or txtTAIJU.Text = "" Then
28            txtCOMMENT.Text = "データを入力してください"
29            Exit Sub
30        End If
31
32        A = txtSHINCHO.Text ' 身長のテキストボックスの値をAに代入
33        B = txtTAIJU.Text ' 体重のテキストボックスの値をBに代入
34        C = (B - (A - 100) * 0.9) / ((A - 100) * 0.9) * 100 ' 肥満度を計算しCに代入
35
36        txtHIMANDO.Text = C ' Cを肥満度のテキストボックスに表示
37
38    End Sub
39 End Class
40
```