

```

1 Private Sub cmdEND_Click() '終了ボタンをクリックしたら
2     End 'アプリケーション終了する
3 End Sub
4
5 Private Sub cmdNEXTINPUT_Click() '次へのボタンをクリックしたら
6     txtSHINCHO.Text = "" '身長テキストボックスを空欄に
7     txtTAIJU.Text = "" '体重テキストボックスを空欄に
8     txtHIMANDO.Text = "" '肥満度テキストボックスを空欄に
9     txtCOMMENT.Text = "" 'コメントテキストボックスを空欄に
10 End Sub
11
12 Private Sub cmdSTART_Click() '開始ボタンをクリックしたら
13     Dim A As Integer '身長の変数を整数型で宣言
14     Dim B As Integer '体重の変数を整数型で宣言
15     Dim C As Integer '肥満度の変数を整数型で宣言
16
17     '身長か体重のテキストボックスが空欄だったら
18     'コメントのテキストボックスにデータを入力してくださいと表示
19     If txtSHINCHO.Text = "" Or txtTAIJU.Text = "" Then
20         txtCOMMENT.Text = "データを入力してください"
21         Exit Sub 'サブルーチンを抜ける
22     End If
23
24     A = txtSHINCHO.Text '身長テキストボックスの値をAに代入
25     B = txtTAIJU.Text '体重テキストボックスの値をBに代入
26
27     'A(身長)とB(体重)を使って肥満度を計算し、Cに代入
28     C = (B - (A - 100) * 0.9) / ((A - 100) * 0.9) * 100
29     txtHIMANDO.Text = C 'C(肥満度)を肥満度のテキストボックスに表示
30
31     '肥満度によってコメントを変えてコメントのテキストボックスに表示
32     If C >= 20 Then 'もしC(肥満度が)20以上だったら
33         'コメントのテキストボックスに太りすぎに注意と表示
34         txtCOMMENT.Text = "太りすぎには注意しましょう"
35     ElseIf C <= -20 Then 'もし、もしC(肥満度)が-20以下だったら
36         'コメントのテキストボックスに痩せすぎに注意と表示
37         txtCOMMENT.Text = "痩せすぎには注意しましょう"
38     Else 'それ以外だったら
39         'コメントのテキストボックスに健康ですと表示
40         txtCOMMENT.Text = "あなたは健康です"
41     End If
42
43 End Sub

```

} VI4.3.3 終了のプログラム
 } VI4.3.2 次のデータを入力
 } ①
 } ②
 } ①
 } ③
 } VI4.3.1 計算開始
 } ①肥満度計算
 } ②入力エラー処理
 } ③コメント変更処理