

実行画面（出力形式）プログラムの仕様

〔ハンバーガー〕ボタンをクリックすると、数量を1つつカウントする。カウントした値は計算に利用する。

カウントした数量を Text 1 に表示する。

単価は、Text 2 から入力し、計算に利用する。

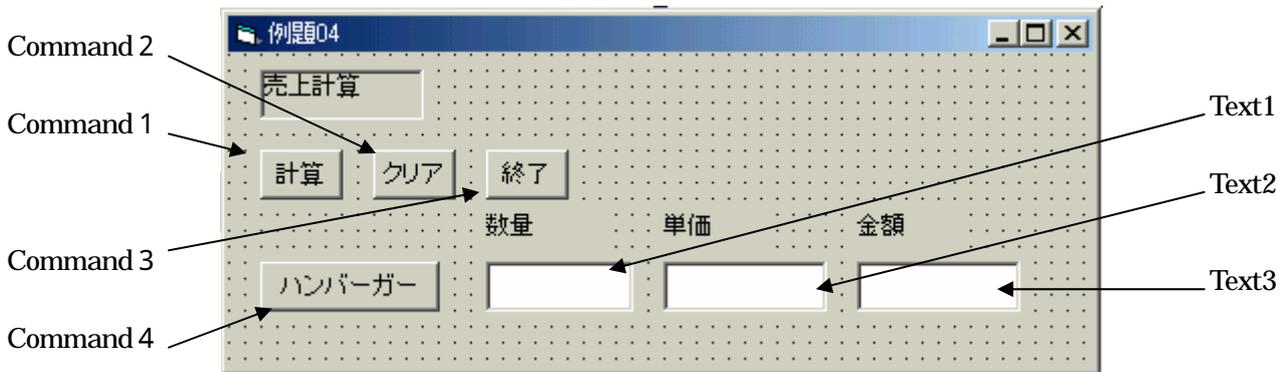
〔計算〕ボタンをクリックすると、次の計算式により計算する。（数量×単価＝金額）

計算した金額はコンマをつけて編集して、Text 3 へ表示する。

（表示形式 9桁「***,***,***」）

〔クリア〕ボタンをクリックすると、各テキストボックスに入力された内容を消去する。

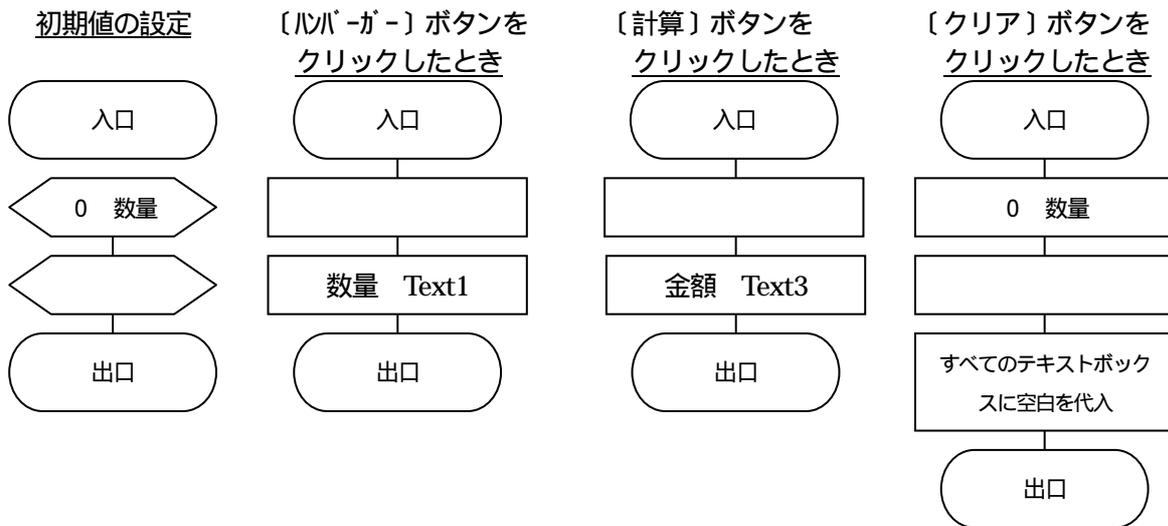
〔終了〕ボタンをクリックすると、プログラムを終了する。

フォーム（入力形式）オブジェクトとプロパティ

オブジェクト名	プロパティ	内容
Form1	Caption	例題 04
Label1	Caption	売上計算
	BorderStyle	1-実線
Command1	Caption	計算
Command2	Caption	クリア
Command3	Caption	終了
Command4	Caption	ハンバーガー
Label2	Caption	数量

オブジェクト名	プロパティ	内容
Label3	Caption	単価
Label4	Caption	金額
Text1	Alignment	右寄せ
	Text	(なし)
Text2	Alignment	右寄せ
	Text	(なし)
Text3	Alignment	右寄せ
	Text	(なし)

別添資料2
流れ図



コーディング

コーディングの手順

変数の宣言

初期値の設定

[ハンバーガー] ボタンをクリックしたとき (Command4_Click)

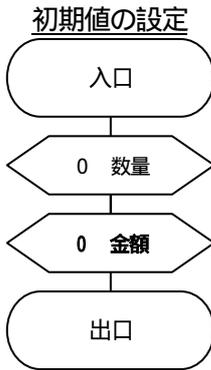
[計算] ボタンをクリックしたとき (Command1_Click)

[クリア] ボタンをクリックしたとき (Command2_Click)

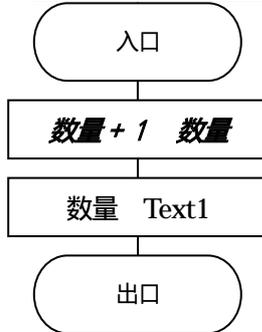
[終了] ボタンをクリックしたとき (Command3_Click)

年 組 番号 氏名

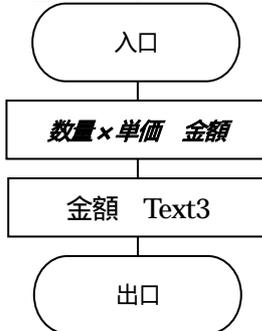
流れ図



〔ハンバーガー〕ボタン



〔計算〕ボタン



〔クリア〕ボタン



コードの記述

変数の宣言

```

Project1 - Form1 (Q-T)
Command2 Click
Option Explicit '変数の宣言
Dim hansu As Integer '数量 (整数型として)
Dim hankin As Long '金額 (長整数型として)
    
```

*なぜ、「単価」は宣言しないのか？

初期値の設定 (フォームが初期化されたとき)

```

Private Sub Form_Load() '初期値の設定
    hansu = 0
    hankin = 0
End Sub
    
```

〔ハンバーガー〕ボタンをクリックしたとき

```

Private Sub Command4_Click() '〔ハンバーガー〕をクリック
    hansu = hansu + 1 'ハンバーガーの数量のカウント
    Text1.Text = hansu 'ハンバーガーの数量をテキスト1へ代入
End Sub
    
```

*現在、数量 (変数名: hansu) に入っている値はいくつか？

〔計算〕ボタンをクリックしたとき

```

Private Sub Command1_Click() '〔計算〕をクリックしたとき
    hankin = hansu * Text2.Text '計算 (数量 × 単価)
    Text3.Text = Format(hankin, "###,###,##0") '出力
End Sub
    
```

〔クリア〕ボタンをクリックしたとき

```

Private Sub Command2_Click() '〔クリア〕をクリックしたとき
    hansu = 0 '数量をゼロクリア
    hankin = 0 '金額をゼロクリア
    Text1.Text = "" 'テキストボックス1に空白を表示する
    Text2.Text = "" 'テキストボックス2に空白を表示する
    Text3.Text = "" 'テキストボックス3に空白を表示する
End Sub
    
```

*なぜ、数量 (hansu) 金額 (hankin) をゼロクリアする必要があるのか？

〔終了〕ボタンをクリックしたとき

```

Private Sub Command3_Click()
    End
End Sub
    
```