

Azterketa

2. Zatia

1. [1 puntu]

```
Private Sub Exekutatu_Click()  
    DIM batura As Integer  
    batura = Val(Text1.Text) + Val(Text2.Text)  
    Picture1.Print "Batura= " & batura  
End Sub
```

```
Private Sub Ezabatu_Click()  
    Text1.Text = ""  
    Text2.Text = ""  
    Picture1.Cls  
End Sub
```

```
Private Sub Irten_Click()  
    End  
End Sub
```

2. [3 puntu].

- a. Gutxienez bi prozedura idatzi.

```
Const PI As Single = 3.14159  
Private Sub AzaleraKalkulatu(erroadioa As Single, altuera As Single, azalera As Single)  
    'Aurrebaldintza: erroadioa eta altuera zilindro baten datuak dira, PI konstantea definituta dago  
    'Postbaldintza: 'azalera' parametroan zilindroaren azalera dago emandako datuekin  
    azalera = 2 * PI * erroadioa ^ 2 + 2 * PI * erroadioa * altuera  
End Sub
```

```
Private Sub BolumenaKalkulatu(erroadioa As Single, altuera As Single, bolumena As Single)  
    'Aurrebaldintza: erroadioa eta altuera zilindro baten datuak dira, PI konstantea definituta dago  
    'Postbaldintza: 'bolumena' parametroan zilindroaren bolumena dago emandako datuekin  
    bolumena = PI * erroadioa ^ 2 * altuera  
End Sub
```

- b. Aurreko prozedurak erabiliz, eskatzen den programa idatzi.

```
DIM r As Single  
DIM h As Single  
DIM azalera As Single  
DIM bolumena As Single  
  
r = InputBox("Eman zilindroaren erroadioa")  
h = InputBox("Eman zilindroaren altuera")  
Call AzaleraKalkulatu(r, h, azalera)  
Call BolumenaKalkulatu(r, h, bolumena)  
MsgBox("Azalera: " & azalera & " bolumena: " & bolumena)
```