

ARIKETA

Liburutegi bateko liburuak kudeatzeko programa bat egin nahi da. Ondorengo eragiketak dituen:

- 1.- Liburu berri bat sartu
- 2.- Liburu bat bilatu ISBN-aren arabera
- 3.- Liburu bat ezabatu
- 4.- Programatik irten.

Kontutan eduki gehienez 100 liburu egongo direla eta liburuaren informazioa titulua, isbn eta egilea direla.

Kontrolatu erabiltzaileak menuko aukera onargarri bat aukeratzen duela, dagokion mezua eta soluzioa emanaz. Bestalde, liburuaren informazioa ondo dagoela suposatu

ARIKETAREN ENUNTZIATUA

Liburutegi bateko liburuak kudeatzeko programa bat egin nahi da. Ondorengo eragiketak dituen:

- 1.- Liburu berri bat sartu
- 2.- Liburu bat bilatu ISBN-aren arabera
- 3.- Liburu bat ezabatu
- 4.- Programatik irten.

Kontutan eduki gehienez 100 liburu egongo direla eta liburuaren informazioa titulua, isbn eta egilea direla.

Kontrolatu erabiltzaileak menuko aukera onargarri bat aukeratzen duela, dagokion mezua eta soluzioa emanez. Bestalde, liburuaren informazioa ondo dagoela suposatuz

Private Type Liburua_mota

Titulua As String

Isbn As Long

Egilea As String

End Type

Private Sub Command1_Click()

Const KOP = 100

Dim aukera As Integer

Dim liburuak(1 To KOP) As Liburua_mota

Dim muga As Integer

Dim Liburu1 As Liburua_mota

Dim isbn_zenb As Long

Dim i As Integer, j As Integer

Dim aurkitua As Boolean

muga = 0

Do

Do

aukera = InputBox("1.-Liburu bat sartu" & vbCrLf & _
"2.-Liburua aurkitu" & vbCrLf & "3.-Liburu bat ezabatu" & _
vbCrLf & "4.-Irten" & vbCrLf & "Eman aukera onargarri bat: ")

Menua idatzi
eta aukera
irakurri

Loop Until aukera > 0 And aukera < 5

Select Case aukera

Case 1:

If muga < KOP Then

muga = muga + 1

Liburu1.Titulua = InputBox("Sartu titulua")

Liburu1.Egilea = InputBox("Sartu egilea")

Liburu1.Isbn = InputBox("Sartu ISBN")

liburuak(muga) = Liburu1

End If

Liburu bat
sartu

Case 2

```
isbn_zenb = InputBox("Bilatu beharreko liburuaren isbn-a eman")
i = 1
aurkitua = false
while i <= muga And not(aurkitua)
    If liburuak(i).Isbn = isbn_zenb then
        aurkitua = true
    Else
        i = i + 1
    End If
wend
If aurkitua Then
    MsgBox (liburuak(i).Isbn & "," & liburuak(i).Titulua & "," & _
        liburuak(i).Egilea)
Else
    MsgBox ("Ez da libururik existitzen isbn horrekin")
End If
```

Liburu bat
bilatu

Case 3

```
isbn_zenb = InputBox("Ezabatu beharreko liburuaren isbn-a eman")
i = 1
aurkitua = false
while i <= muga And not(aurkitua)
    If liburuak(i).Isbn = isbn_zenb then
        aurkitua = true
    Else
        i = i + 1
    End If
wend
If aurkitua Then
    For j = i To muga - 1 Step 1
        liburuak(j) = liburuak(j + 1)
    Next j
    muga = muga - 1
Else
    MsgBox ("Ez da libururik existitzen isbn horrekin")
End If
```

Liburu bat
bilatu

Liburu bat
ezabatu

Ezabatu beharreko liburuaren
eskuinetara dauden liburu
guztiak ezkerretara mugitu
posizio bat

Case 4

```
MsgBox ("Irteten ...")
```

End Select

Loop Until aukera = 4

End Sub

Irteten