

1.

Function lortuKategoria(ByVal abiadura As Single) As Integer

Dim kategoria As Integer

If abiadura < 119 Then

kategoria = 0

Else

If abiadura < 154 Then

kategoria = 1

Else

If abiadura < 178 Then

kategoria = 2

Else

If abiadura < 210 Then

kategoria = 3

Else

If abiadura < 250 Then

kategoria = 4

Else

kategoria = 5

End If

End If

End If

End If

End If

lortuKategoria = kategoria

End Function

Sub PantailaratuKalteak(ByVal kategoria As Integer)

Dim kalteak As String

If kategoria = 0 Then

kalteak = "bat ere ez"

Else

If kategoria = 1 Then

kalteak = "txikiak"

Else

If kategoria = 2 Then

kalteak = "ertainak"

Else

If kategoria = 3 Then

kalteak = "handiak"

Else

If kategoria = 4 Then

kalteak = "sekulakoak"

Else

kalteak = "hondagarriak"

End If

End If

End If

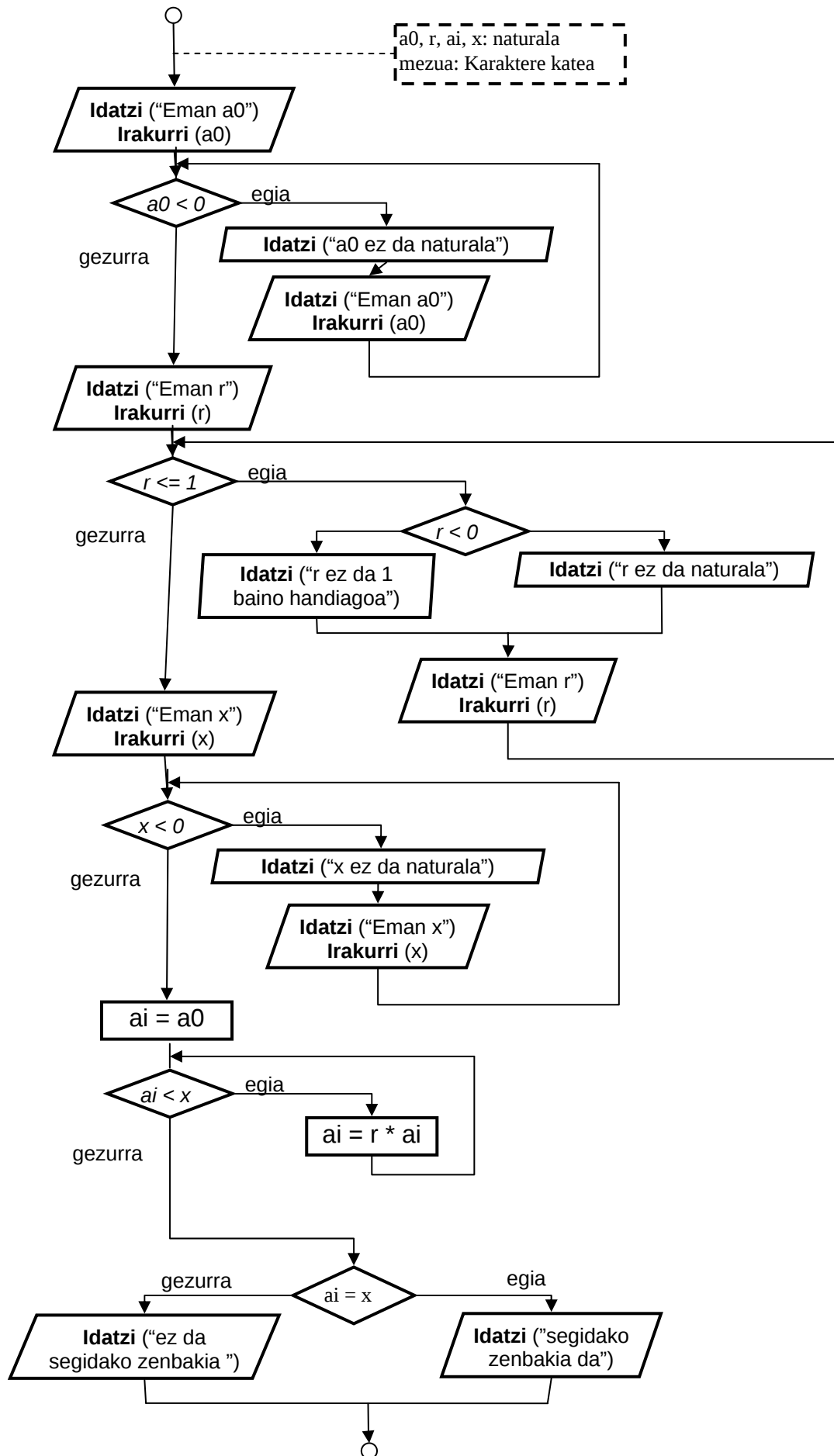
End If

End If

MsgBox (kategoria & " kategoria duen haizeak sortuko dituen kalteak " & kalteak & " dira.")

End Sub

2.



```

Private Sub cmdAriketa2_Click()
    Dim a0 As Integer
    Dim r As Integer
    Dim ai As Long
    Dim x As Long
    Dim mezua As String

    'irakurri a0
    a0 = InputBox("Eman segidaren lehen elementua, a0")
    While a0 < 0
        MsgBox ("Errorea: a0=" & a0 & " ez da zenbaki naturala")
        a0 = InputBox("Eman segidaren lehen elementua, a0")
    Wend

    'irakurri r
    r = InputBox("Eman segidaren r arrazoa")
    While r <= 1
        If r < 0 Then
            MsgBox ("Errorea: r=" & r & " ez da zenbaki naturala")
        Else
            MsgBox ("Errorea: r ez da 1 baino handiagoa")
        End If
        r = InputBox("Eman segidaren r arrazoa")
    Wend

    'irakurri x
    x = InputBox("Eman x zenbaki bat")
    While x < 0
        MsgBox ("Errorea: x=" & x & " ez da zenbaki naturala")
        x = InputBox("Eman x zenbaki bat")
    Wend

    'segida kalkulatu
    ai = a0
    While ai < x
        ai = r * ai
    Wend

    'mezua pantailaratu
    If x = ai Then
        mezua = "x=" & x & " segidako zenbakia da"
    Else
        mezua = "x=" & x & " ez da segidako zenbakia"
    End If
    MsgBox (mezua)
End Sub

```

3.

Function batu(ByVal z1 As String, ByVal z2 As String) As String

Dim pos As String

Dim a1 As String, a2 As String

Dim luzera1 As Integer, luzera2 As Integer

Dim sdig1 As String, sdig2 As String

Dim idig1 As Integer, idig2 As Integer, batura As Integer, digitua As Integer, eramana As Integer

Dim emaitza As String

a1 = alderantzizkoa(z1)

a2 = alderantzizkoa(z2)

luzera1 = Len(a1)

luzera2 = Len(a2)

pos = 1

eramana = 0

pos = 1

While pos <= luzera1 Or pos <= luzera2

'lehen zenbakiaren digitu bat lortu

If pos <= luzera1 Then

sdig1 = Mid(a1, pos, 1)

idig1 = Val(sdig1)

Else

idig1 = 0

End If

'bigarren zenbakiaren digitu bat lortu

If pos <= luzera2 Then

sdig2 = Mid(a2, pos, 1)

idig2 = Val(sdig2)

Else

idig2 = 0

End If

'Dituak batu

batura = idig1 + idig2 + eramana

'digitua eta eramana kalkulatu

digitua = batura Mod 10

eramana = batura \ 10

'emaitza inkrementatu

emaitza = digitua & emaitza

'hurrengo digituaren posizioa

pos = pos + 1

Wend

batu = emaitza

End Function