

ΔΟΜΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ – ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα το οποίο να διαβάζει τον γενικό βαθμό και αν ο βαθμός είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 10 να τυπώνει το μήνυμα «Προάγεσαι», διαφορετικά να τυπώνει το μήνυμα «Μένεις στάσιμος». Το πρόγραμμά σας να περιέχει τα κουμπιά: Υπολόγισε, Καθάρισε, Έξοδος.

Επιπλέον δραστηριότητα

Όταν η μεταβλητή σας είναι μεγαλύτερη ή ίση από μια τιμή τότε το μήνυμα να εμφανίζεται σε πράσινο φόντο (Background) διαφορετικά σε κόκκινο φόντο. Παράλληλα να εμφανίζεται μια σχετική εικόνα ανάλογα με τη συνθήκη. Αλλάξτε κατάλληλα τα κουμπιά Υπολόγισε και Καθάρισε.

The screenshot shows a Windows application window titled "Γενικός Βαθμός" (General Grade). The window contains a text box labeled "Γενικός βαθμός" (General grade) with a callout box indicating its name is "Name:TXT1". Below the text box are three buttons: "Υπολόγισε" (Calculate), "Καθάρισε" (Clear), and "Έξοδος" (Exit). A yellow rectangular area is highlighted with a callout box indicating its name is "Name:LBLM". At the bottom, there are two images: a sad baby and a baby with a green shirt and a white bib that says "Success." and "Πέρασα!!!" (I passed!!!). A callout box for the second image indicates its name is "Name:imgPerasa", it is not visible ("Visible=False"), and it is stretched ("Stretch=true").

ΥΠΟΛΟΓΙΣΕ

```

Private Sub cmdY_Click()
'Dήλωση Μεταβλητών
Dim v As Currency

'Mετατροπή κειμένου σε αριθμό
v = Val(txt1.Text)

'Έλεγχος
If v >= 10 Then
    lblm.Caption = "Προόγεσαι!"
    lblm.BackColor = vbGreen
    imgPerasa.Visible = True
    imgStasimos.Visible = False

Else
    lblm.Caption = "Μένεις στάσιμος"
    lblm.BackColor = vbRed
    imgPerasa.Visible = False
    imgStasimos.Visible = True
End If

End Sub

```

ΚΑΘΑΡΙΣΕ

```

Private Sub cmdC_Click()
txt1.Text = " "
lblm.Caption = " "
lblm.BackColor = vbYellow
imgPerasa.Visible = False
imgStasimos.Visible = False
End Sub

```

ΕΞΟΔΟΣ

```

Private Sub cmdE_Click()
End
End Sub

```