

Προγραμματισμός στη Visual Basic – Α Λυκείου

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΣΚΗΣΗ2 ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΟΣ

Να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα, το οποίο να διαβάζει τα επίπεδα βροχόπτωσης για τους μήνες Δεκέμβριο (Dec), Ιανουάριο (Jan) και Φεβρουάριο (Feb) και να υπολογίζει και τυπώνει το μέσο όρο βροχόπτωσης για τους τρεις μήνες σύμφωνα με τον τύπο $MO=(Dec+Jan+Feb)/3$. Οι βροχοπτώσεις είναι ακέραιοι αριθμοί.

Η λύση σας πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Λογικό διάγραμμα του προβλήματος
2. Σχεδιασμός της φόρμας, όπου θα φαίνονται τα ονόματα των αντικειμένων που θα χρησιμοποιήσετε
3. Κώδικας που χρειάζεται για τρία κουμπιά εντολών :
 - a. Το κουμπί που υπολογίζει τον Μέσο όρο (MO).
 - b. Το κουμπί που καθαρίζει όλα τα δεδομένα του χρήστη καθώς και τα αποτελέσματα.
 - c. Το κουμπί που κλείνει το πρόγραμμά σας.

ΛΥΣΗ

Name: lbl1 Caption: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	Name: txt1 Text:	
Name: lbl2 Caption: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	Name: txt2 Text:	
Name: lbl3 Caption: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	Name: txt3 Text:	
Name: cmdYpologise Caption: ΥΠΟΛΟΓΙΣΕ	Name: cmdKatharise Caption: ΚΑΘΑΡΙΣΕ	Name: cmdExodos Caption: ΕΞΟΔΟΣ
Name: lbl4 Caption: ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ	Name: lblMO Caption:	

CmdYpologise

ΔΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ

```
Dim dec as integer  
Dim jan as integer  
Dim feb as integer  
Dim mo as currency
```

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΕ ΑΡΙΘΜΟ

```
Dec=val(txt1.text)  
Jan=val(txt2.text)  
Feb=val(txt3.text)
```

ΥΠΟΛΟΓΙΣΕ

```
MO=(Dec+Jan+Feb)/3
```

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

```
lblMO.caption = MO
```

CmdExodos

End

CmdKatharise

ΣΒΥΣΙΜΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

```
txt1.Text = ""  
txt2.Text = ""  
txt3.Text = ""  
lblMO.Caption = ""
```

