



Γ' Φάση

Κοινό Φύλλο εργασίας Ομάδα 1 και Ομάδα 2

1. Θεωρείτε ότι η εφαρμογή που θα δημιουργήσουμε πρέπει να έχει **μεταβλητές**; Αν ναι πόσες και ποιες είναι αυτές. Καταγράψτε τις σκέψεις σας.

2. Ας υποθέσουμε ότι δημιουργούμε ένα **κουμπί για τον υπολογισμό** ενός φαρμάκου. Που και πως θα δηλωθούν οι μεταβλητές; Πριν ή μετά τον υπολογισμό; Προσπαθήστε να γράψετε τον κώδικα του κουμπιού για τον υπολογισμό του Deron:

3. Στο κουμπί **Είσοδος**, ποιος είναι ο κώδικας που θα πληκτρολογήσετε για να ανοίγει η φόρμα 2;

4. Στο κουμπί **Συντελεστές**, ποιος είναι ο κώδικας που θα πληκτρολογήσετε για να ανοίγει η φόρμα 3;

5. Ποιος είναι ο κώδικας που θα πληκτρολογήσετε για να «περιμένει» ο κέρσορας στο Text1 της φόρμας 2.

6. Σκεφτείτε πως θα μετατρέψουμε ένα TextBox σε περιοχή που θα δέχεται αριθμούς αντί για κείμενα; Τι θα πληκτρολογήσουμε στο Text1;

7. Η παιδίατρος, μας είπε ότι στο φάρμακο Algotren, αν η δόση υπερβαίνει τα 10 cc, η μέγιστη δόση θα πρέπει να είναι 10 cc. Γράψτε τον κώδικα για την παραπάνω συνθήκη. Θυμηθείτε την δομή επιλογής που διδαχθήκατε στο Μάθημα 8.

8. Θέλουμε να δημιουργήσουμε στην φόρμα 3, ένα κουμπί που θα ανοίγει σε έναν explorer, την ιστοσελίδα του σχολείου μας, [http://1epal-](http://1epal-mesol.ait.sch.gr/)



[mesol.ait.sch.gr/](http://1epal-mesol.ait.sch.gr/)

Δείτε στο YouTube το παρακάτω βίντεο και ανακαλύψτε τον κατάλληλο κώδικα για το κουμπί της ιστοσελίδας.

<https://www.youtube.com/watch?v=lbA1m7l5Hlw>

Ποιος είναι αυτός ο κώδικας; _____

9. Πως θα κάνετε εκτελέσιμο το πρόγραμμα που θα δημιουργήσετε; Γράψτε το μενού του προγράμματος της Visual Basic 6.0, που θα χρησιμοποιήσετε.

10. Γράψτε τον κώδικα για την εμφάνιση του μηνύματος «Μην δώσετε την επόμενη δόση αν δεν περάσουν 4 ώρες.» σε ένα Label.
