**Δραστηριότητες εβδομάδας 29/5 μέχρι 5/6**

Μελετήστε το υλικό της παραγράφου 2.7.4 (Δομή επανάληψης, σελ. 38 – 40 βιβλίου, καλύτερα να τα μελετήσετε από το σύνδεσμο

<http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSGL-B138/804/5201,23911/> για να έχετε άμεση πρόσβαση σε κάποιες από τις δραστηριότητες) μέχρι και το παράδειγμα 2.16, που αφορούν την εντολή επανάληψης ΟΣΟ…ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ.

Να εκτελέσετε **κάθε ένα από τα παραδείγματα** στο περιβάλλον του Διερμηνευτή ή στο Pseudoglossa.gr

Επιπλέον οδηγίες

Στον αλγόριθμο του παραδείγματος 2.14 μπορείτε να αντικαταστήσετε την εντολή **//Δεδομένα Ν//** με την **Διάβασε Ν**, έχουν το ίδιο αποτέλεσμα.

Στο παράδειγμα 2.15 στην εντολή **Όσο όνομα ≠ '' '' επανάλαβε** ανάμεσα στα '' '' να έχετε πληκτρολογήσει ένα κενό χαρακτήρα (space). Για να σταματήσουν οι επαναλήψεις θα πρέπει να δώσετε αντί για ένα όνομα τον κενό χαρακτήρα (space).

Δραστηριότητες

* Για κάθε ένα από τα παραδείγματα 2.14, 2.15, 2.16 να κρατήσετε από ένα screenshot όπου θα φαίνεται ο αλγόριθμος και οι τιμές των μεταβλητών μετά την εκτέλεσή του
* Εκτελέστε τη δραστηριότητα **Αλγόριθμος εμφάνισης σειράς αριθμών** (<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/10515>).Κάντε κλικ στην καρτέλα **Το πρόβλημα** για να δείτε την εκφώνηση του προβλήματος και μετά εκτελέστε τον αλγόριθμο δίνοντας διαδοχικά ως τιμή του Ν τα 1,2,3,4,5. Για κάθε τιμή, πριν πατήσετε το κουμπί **Έναρξη** να έχετε κάνει κλικ στην καρτέλα **Πίνακας Τιμών** για να παρακολουθείτε την εξέλιξη της εκτέλεσης.
* Να ανεβάσετε ένα έγγραφο κειμένου στο padlet (<https://padlet.com/mavromatis_george/o89wxelpgr8j>) με ένα screenshot από την εκτέλεση του αλγόριθμου για N=3, και να καταγράψετε την τελική τιμή της μεταβλητής i κάθε φορά (π.χ. Για ν=1 i=2 κλπ).

Στο αρχείο αυτό να βάλετε και τα screenshots από την εκτέλεση των παραδειγμάτων