



**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**  
Δευτέρα 12 Ιουνίου 2017

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**  
**ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

**ΘΕΜΑ Α**

Κατανόητα υποερωτήματα, χωρίς ύπαρξη παγίδων.

**ΘΕΜΑ Β**

B1. Άσκηση με κενά, χωρίς ιδιαίτερες δυσκολίες.

B2. Άσκηση εύρεσης λογικών-συντακτικών λαθών που δεν είχε παγίδες.

**ΘΕΜΑ Γ**

Θέμα έξυπνο που εξετάζε τους μαθητές στην ευκολία διαχείρισης των στοιχείων ενός πίνακα, είχε δύσκολη εκφώνηση που μπορεί να μπερδέψει κάποιους.

**ΘΕΜΑ Δ**

Θέμα με υποπρογράμματα, που δεν έχει δύσκολες έννοιες. Θέμα καλό για κατανόηση των πλεονεκτημάτων του τμηματικού προγραμματισμού.

Γενικά τα θέματα είναι διαβαθμισμένης δυσκολίας, ένας μαθητής μέτριας δυναμικότητας μπορούσε να προσεγγίσει το 10-12, αλλά δυσκόλευαν στη συνέχεια με αποτέλεσμα το άριστα να είναι μόνο για μαθητές που έχουν προετοιμαστεί σωστά και έχουν κατανοήσει καλά τις έννοιες του προγραμματισμού.