

Εργασία κατά τη διάρκεια της Συνεδρίασης 5

Όνομα ομάδας : Κωνσταντίνος Δαγκλής
Όλγα Κούρεντα
Ευάγγελος Κοντός
Ηλίας Σουλιώτης

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Τάξη : Γ' Γυμνασίου
Μάθημα : Πληροφορική
Ενότητα : Ο Προγραμματισμός στην τάξη (λογικοί τελεστές)
Κεφάλαιο : 2ο
Θέμα Διδασκαλίας : Ο λογικός τελεστής Η' (OR).
Διάρκεια : 10 λεπτά

ΠΟΡΕΙΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Γενικός σκοπός :

- Ο γενικός σκοπός είναι η επαφή της Γ' τάξης Γυμνασίου με τον προγραμματισμό στην πράξη.

Στόχοι:

- Σε επίπεδο γνώσεων οι μαθητές να είναι σε θέση να περιγράψουν την λειτουργία του λογικού τελεστή Η

Ο σύνδεσμος στο Φωτόδεντρο για τη συγκεκριμένη ενότητα είναι ο εξής:

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/951>

Διαμοιράζω ένα φύλλο εργασίας στους μαθητές με έναν κενό πίνακα αποτελεσμάτων (αληθείας).

A	B	A Η B
1	0	
1	1	
0	1	
0	0	

Σημειώνουν τα αποτελέσματα στο A και B(1,0) παρατηρώντας το πότε η λάμπα ανάβει(1). Γίνεται συζήτηση για το νόημα της λογικής πράξης Η (OR) και σχολιάζουμε τα αποτελέσματα. Σύγκριση με τη λογική πράξη ΚΑΙ. (Σύνδεση με τα προηγούμενα). Συζήτηση με παραδείγματα και για τις δύο εντολές. Προτάσεις για συνδυασμό των δύο εντολών και πιο σύνθετες λογικές πράξεις.

Τέλος, μοιράζουμε μία δραστηριότητα εμπέδωσης για τους μαθητές!!!