



Β' ΕΠΑΛ - ΕΙΣΑΓ. Η/Υ

8 plays • 111 players

A private kahoot

Questions (20)

1 - Quiz

Ποιο από τα παρακάτω δεν ανήκουν στις κατηγορίες προβλημάτων



επιλύσιμα



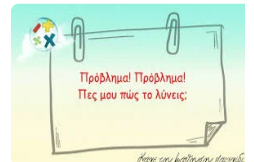
μη ανοικτά



μη επιλύσιμα



ανοικτά



2 - True or false

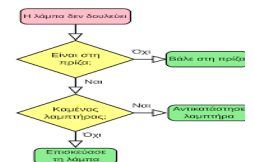
Οι εντολές ενός αλγορίθμου πρέπει να πληρούν κάποια κριτήρια



True



False



3 - Quiz

Ποια από τα παρακάτω κριτήρια είναι σχετικά με αυτόν που θα εφαρμόσει τον αλγόριθμο



περατότητα και αποτελεσματικότητα



καθοριστικότητα και αποτελεσματικότητα



είσοδος και έξοδος



καθοριστικότητα και περατότητα



4 - True or false

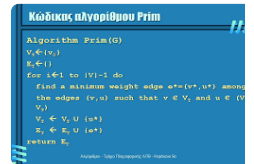
Είσοδος είναι τα δεδομένα και έξοδος τα αποτελέσματα


☒ True

☐ False


5 - True or false

Η έννοια του αλγορίθμου συνδέεται αποκλειστικά με την πληροφορική


☒ True

☐ False


6 - True or false

Η έννοια του προγράμματος είναι γενικότερη από εκείνη του αλγορίθμου.

Αλγόριθμος Παράδειγμα_1
 Διάβασε a
 Διάβασε b
 c ← a + b
 Εκτύπωσε c
 Τέλος Παράδειγμα_1

☒ True

☐ False


7 - True or false

Η διαδρομή που ακολουθώ από το σπίτι στο σχολείο είναι ένας αλγόριθμος

Αλγόριθμος

☒ True

☐ False


8 - True or false

Ένας αλγόριθμος δεν πρέπει να φτάνει στο τέλος του


☒ True

☐ False


9 - Quiz

ο λύτης είναι



ο υπολογιστής



ο χρήστης Η/Υ



ο προγραμματιστής



ο άνθρωπος



10 - True or false

Η κατασκευή μια γέφυρας είναι ανοικτό πρόβλημα



True



False



11 - True or false

Η παρασκευή εμβολίου για τον καρκίνο είναι ανοικτό πρόβλημα



True



False



12 - True or false

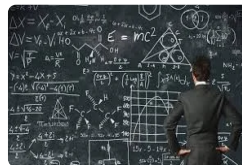
Όταν τα δεδομένα ενός προβλήματος είναι ελλιπή ή ασαφή τότε το πρόβλημα χαρακτηρίζεται ως μη επιλύσιμο



True



False



13 - True or false

Πριν την επίλυση ενός προβλήματος ελέγχεται η ορθότητα των δεδομένων



True



False



14 - Quiz

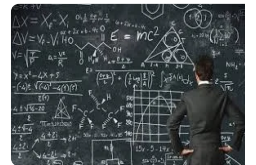
Ποιο από τα παρακάτω δεν ανήκει στις βασικές μεθοδολογίες επίλυσης προβλημάτων



-  μεικτή ✗
-  ανοικτή ✓
-  συνθετική ✗
-  αναλυτική ✗

15 - Quiz

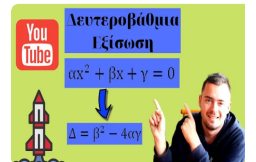
Στη συνθετική μεθοδολογία πηγαίνουμε από



-  το ειδικό στο γενικό ✓
-  από το γενικό στο ειδικό ✗
-  από το ειδικό στο γενικό και από το γενικό στο ειδικό ✗
-  τίποτα από τα παραπάνω ✗

16 - True or false

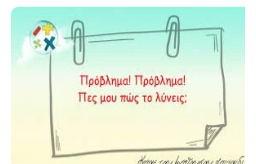
Η λύση της εξίσωσης $3x + 7 = 16$ είναι πρόβλημα υπολογιστικό



-  True ✓
-  False ✗

17 - Quiz

Τα δεδομένα και τα ζητούμενα σε ένα πρόβλημα πρέπει να έχουν



-  ορθότητα και πληρότητα ✗
-  ορθότητα και σαφήνεια ✗
-  ορθότητα, πληρότητα και σαφήνεια ✓
-  σαφήνεια και πληρότητα ✗

18 - True or false

Η γήρανση του ανθρώπου είναι μη επιλύσιμο πρόβλημα

☒ True☐ False

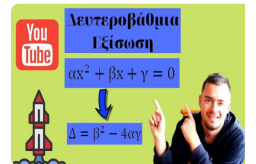
19 - True or false

Ο έλεγχος των δεδομένων μπορεί να οδηγήσει και πάλι στην είσοδο

☒ True☐ False

20 - True or false

Η επίλυση της δευτεροβάθμιας εξίσωσης είναι ανοικτό πρόβλημα

☒ True☐ False

Resource credits ^