

### 3ο Φύλλο εργασίας (21-11)

#### A. Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις (ΘΕΩΡΙΑ ΚΕΦ

##### 4.1 ΚΑΙ 6)

1. Να δοθεί ο ορισμός των συγγενών προβλημάτων (§ 4.1)
2. Τι περιλαμβάνει η Ανάλυση ενός προβλήματος σε ένα σύγχρονο Υπολογιστικό περιβάλλον; (§ 4.1)

#### B. Να κάνετε τις παρακάτω δομές επιλογής σε ισοδύναμες

με τη χρήση μόνο απλών λογικών συνθηκών :

1.  $AN \alpha = \beta \text{ ΚΑΙ } \gamma = \delta \text{ ΤΟΤΕ}$

ΓΡΑΨΕ 'ΝΑΙ'

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

2.  $AN \alpha = \beta \text{ Ή } \gamma = \delta \text{ ΤΟΤΕ}$

ΓΡΑΨΕ 'ΝΑΙ'

ΤΕΛΟΣ\_ΑΝ

#### B. Απαντήστε με Σ αν θεωρείτε Σωστή την Πρόταση ή Λ αν θεωρείται Λάθος (§.4.1)

1. Κάθε πρόβλημα έχει μοναδικό τρόπο επίλυσης
2. Η ανάλυση ενός προβλήματος έχει ως στόχο την πρόταση πιο αποδοτικών λύσεων.
3. Η ανάλυση ενός προβλήματος σ ένα σύγχρονο υπολογιστικό περιβάλλον περιλαμβάνει την αποτύπωση των δεδομένων και των ζητούμενων
4. Η ανάλυση Η ανάλυση ενός προβλήματος σ ένα σύγχρονο υπολογιστικό περιβάλλον περιλαμβάνει την αποτύπωση των συνθηκών και των προϋποθέσεων υλοποίησής του
5. Οι μέθοδοι ανάλυσης και επίλυσης προβλημάτων περιλαμβάνουν τον καθορισμό των υλικών απαιτήσεων της μεθόδου επίλυσης

#### Γ. Από το link :

<http://users.sch.gr/terzakis/files/kef12ask.pdf>

να κάνετε τις παρακάτω ασκήσεις:

64, 66, 67, 68

MAIL ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ : [jterzakis867@gmail.com](mailto:jterzakis867@gmail.com)

Προθεσμία αποστολής : 27-11-2020

