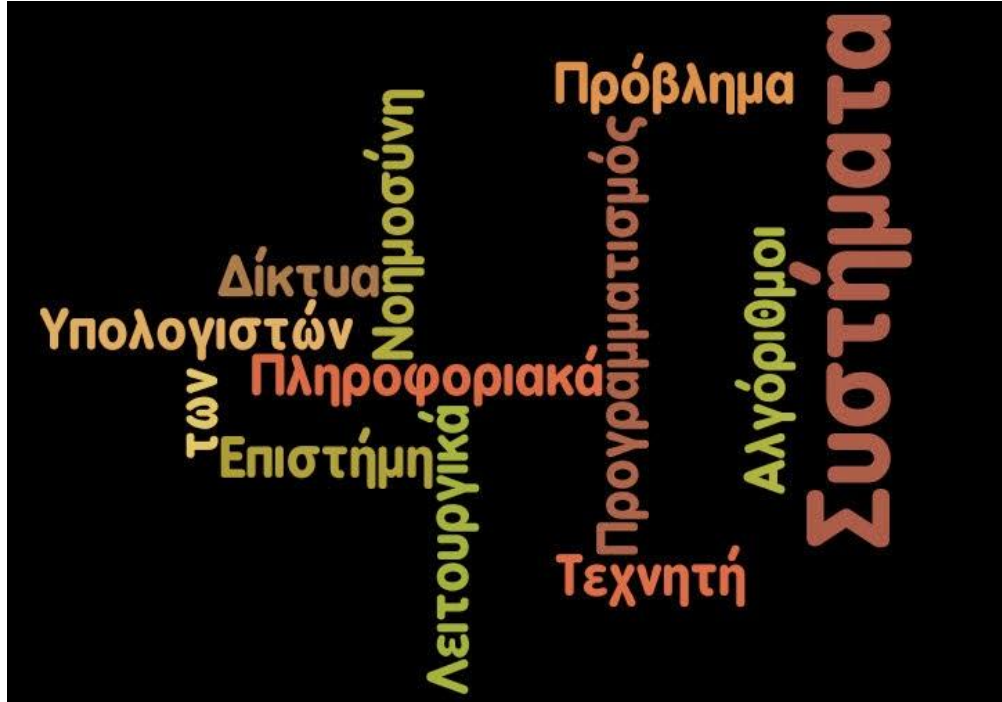


Επώνυμο :
Όνομα :

Φύλλο εργασίας
Η Επιστήμη των Υπολογιστών

Αφού μελετήσετε την σελίδα που σας μοιράστηκε συμπληρώστε τα κενά.



Η Επιστήμη των Υπολογιστών μελετά τα θεωρητικά θεμέλια και τη φύση των

- A).....
- B).....
- Γ).....

Καθώς και τις τους σε
..... υπολογιστικά συστήματα από τις **σκοπιές**

- A).....
- B).....
- Γ).....
- Δ).....
- Ε).....

Η Επιστήμη των Υπολογιστών προέκυψε ως διακριτή επιστήμη την δεκαετία του
.....

Η Επιστήμη των Υπολογιστών διακρίνεται σε 2 ενότητες:

- A).....
- B).....

Η **Θεωρητική Επιστήμη των Υπολογιστών** ασχολείται κυρίως με τον σχεδιασμό των
.....

και των μεθόδων που χρησιμοποιούνται για την
..... και την των πληροφοριών.

3 Τομείς της Θεωρητικής Επιστήμης των Υπολογιστών :

A).....

B).....

Γ).....

Η Εφαρμοσμένη Επιστήμη των Υπολογιστών ασχολείται με τους τρόπους
..... της Θεωρίας των υπολογιστών για την επίλυση

.....
Βασικοί τομείς της είναι

A)ο σχεδιασμός για τους υπολογιστές

B) ο σχεδιασμός , η ανάπτυξη και η συντήρηση.....

Γ) η

Δ)η

Να γράψετε στο γραπτό σας τους αριθμούς της στήλης Α και δίπλα το γράμμα της στήλης Β που αντιστοιχεί σωστά Τα στοιχεία της στήλης Β θα χρησιμοποιηθούν περισσότερες από μία φορές:

Στήλη Α Βασική έννοια ή πεδίο	Στήλη Β Υποκατηγορία Επιστήμης Υπολογιστών
1. Σχεδιασμός Υλικού	
2. Θεωρία Πολυπλοκότητας	
3. Ανάλυση Αλγορίθμων	A.Θεωρητική
4. Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Συντήρηση Λογισμικού	
5. Σχεδιασμός δικτύων	B.Εφαρμοσμένη
6. Θεωρία Υπολογισιμότητας	
7. Σχεδιασμός Βάσεων Δεδομένων	
8. Τεχνητή νοημοσύνη	
9. Ασφάλεια Υπολογιστών	

A.

B.

Στη συνέχεια συνδεθείτε στην ιστοσελίδα http://2lapliroforiki.blogspot.gr/p/blog-page_9.html

Και αφού ενημερωθείτε για τους κλάδους της επιστήμης των υπολογιστών βρείτε πληροφορίες για έναν κλάδο που σας ενδιαφέρει και παρουσιάστε τες στην τάξη.