### Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3ο Εσπερινό ΕΠΑΛ Λαμίας**

### 2η Εργαστηριακή Άσκηση

##### Αναζητήστε στο Διαδίκτυο Υπολογιστικά Συστήματα με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

* 1. [**Υπερυπολογιστής**](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A5%CF%80%CE%B5%CF%81%CF%85%CF%80%CE%BF%CE%BB%CE%BF%CE%B3%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%AE%CF%82) **(supercomputer)**
  2. **Ο Μικρότερος υπολογιστής του κόσμου**

**Καταγράψτε τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, συζητήστε μεταξύ σας τις πιθανές εφαρμογές τους και στο τέλος και παρουσιάστε τα ως ομάδα.**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

##### Αναζητήστε από ελληνικά ηλεκτρονικά καταστήματα του Διαδικτύου, μέρη της δομής ενός προσωπικού ηλεκτρονικού υπολογιστή (desktop pc) για:

1. απλή οικιακή χρήση
2. απλή χρήση εφαρμογών γραφείου (SOHO / Small Office – Home Office) και πλοήγηση στο Internet
3. προγράμματα επεξεργασίας εικόνας ή βίντεο, AutoCAD, παιχνίδια (game pc)

**Προτείνετε τη δομή με τα τεχνικά χαρακτηριστικά (configuration) για 3 διαφορετικούς Η/Υ, ανάλογα με τη χρήση του καθενός. Τα χρήματα δεν θα πρέπει να ξεπερνάνε: στην περίπτωση (α) τα 500€, στην περίπτωση (β) τα 700€, στην περίπτωση (γ) τα 900€.**

**Προδιαγραφές PC - PC Configuration - Part List**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Απλή οικιακή χρήση** | **Χρήση γραφείου** | **Βεβαρημένη Χρήση** |
| **Επεξεργαστής (CPU)** |  |  |  |
| **Σύστημα ψύξης Επεξεργαστή (CPU Cooler)** |  |  |  |
| **Μητρική Κάρτα (Motherboard)** |  |  |  |
| **Μνήμη (Memory)** |  |  |  |
| **Σκληρός Δίσκος ή SSD (Storage)** |  |  |  |
| **Κάρτα Γραφικών (Video card, VGA)** |  |  |  |
| **Κουτί – Θήκη Η/Υ (Case)** |  |  |  |
| **Τροφοδοτικό (Power Supply)** |  |  |  |
| **DVD Recorder/Blu Ray Recorder** |  |  |  |
| **ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (με ΦΠΑ)** |  |  |  |