

**ΑΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**  
**Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, Εξεταστική Μαρτίου**

Εξεταστές Καθηγητές: Υάκινθος Χ., Βασιλειάδου Μ., Βαλασίδου Α.

**Εξετάσεις Εργαστηρίου Πληροφορικής Α' Εξάμηνο**  
**(Δευτέρα 06.03.2017)**

Τμήμα:.....

A.M:.....

Όνοματεπώνυμο:.....

Βαθμός:.....

**Θέμα 1<sup>ο</sup> :**

Μορφοποιήστε το κείμενο που σας δόθηκε, σύμφωνα με τις οδηγίες παρακάτω:

Στοιχισή αριστερά, Verdana 11, έντονα, Χρώμα πράσινο

**Συμβατοί και με τα Windows 7 οι AMD Ryzen**



Η Microsoft ανακοίνωσε πρόσφατα ότι δεν θα υποστηρίξει σε παλαιότερες εκδόσεις του λειτουργικού της τους επεξεργαστές AMD Ryzen και Intel Kaby Lake, στρέφοντας έτσι εμμέσως στα Windows 10 όσους θέλουν τέτοια CPU.

Η απόφαση της εταιρείας πάντως δεν σχετίζεται με τους επεξεργαστές αυτούς καθαυτούς, αλλά με ορισμένα χαρακτηριστικά τους, τα νέας γενιάς chipset των AMD και Intel, αλλά και τις ενσωματωμένες στην συσκευασία των ολοκληρωμένων GPU.

Ωστόσο, παρότι η Intel εξακολουθεί να μην παρέχει drivers και το απαραίτητο λογισμικό υποστήριξης για τις παλαιότερες πλατφόρμες της Microsoft, φαίνεται ότι η AMD αποφάσισε να ακολουθήσει τελικά διαφορετική τακτική.

➤ Εάν οι σχετικές πληροφορίες επιβεβαιωθούν, όλα τα νέα chipset της AMD, δηλαδή τα A320, B350 και X370, καθώς και τα ενσωματωμένα υποσυστήματα γραφικών στις "Bristol Ridge" APU της εταιρείας για το socket AM4, αναμένεται να λειτουργούν κανονικά στα Windows 7, αφού σύντομα θα ιατεθούν τα κατάλληλα προγράμματα οδήγησης.

➤ Η κίνηση αυτή της AMD σίγουρα είναι άξια συγχαρητηρίων, ενώ μένει να δούμε αν λόγω αυτής, τελικά και η Intel αναγκαστεί να πράξει κάτι ανάλογο.

Εικόνα στη θέση όπως φαίνεται	Πλήρης στοιχισή
Tahoma, Μέγεθος 8, Χρώμα μαύρο	Εσοχή 1 <sup>ης</sup> γραμμής 1.1
Απόσταση παραγράφων Πριν 6 Μετά 6	Αρίθμηση
Απόσταση γραμμών 1,5	Στήλες

**Κεφαλίδα :** Στο κέντρο να αναγράφεται το Όνοματεπώνυμο, ο Αριθμός Μητρώου σας και το Τμήμα σας

**Υποσέλιδο:** Αριθμός σελίδας και Ημερομηνία του συστήματος με αυτόματη ενημέρωση.

Εικόνα	Κεφαλίδα	Υποσέλιδο	Στήλες	Κουκκίδες	Μορφοποίηση Παραγράφου
/1.0	/0.5	/0.5	/0.5	/1.0	/1.5

## Θέμα 2° :

Πληκτρολογήστε τα παρακάτω δεδομένα σε ένα αρχείο Excel στο πρώτο φύλλο:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑ ΜΠΑΣΚΕΤ Γ ΕΡΑΣΙΠΤΕΧΝΙΚΗΣ							
2	ΕΡΜΗΣ ΜΗΧΑΝΙΩΝΑΣ							
3	ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ (πόντοι)							
4		Επίθετο	1η	2η	3η	4η	5η	Επίδοση
5								
6	Αθλητές	Ιωαννίδης	13	11	19	22	31	
7		Σιδεράς	2	6		4	3	
8		Μιχαήλοφ	5	15	26	18	14	
9		Χρήστου	17	12	10	9	16	
10								
11	Πόντοι ομάδας							
12								

- Μορφοποιήστε τον πίνακα σύμφωνα με την εικόνα (περιγράμματα, συγχωνεύσεις, στοιχίσεις), χρησιμοποιώντας γραμματοσειρά Calibri και μέγεθος γραμμάτων 12 στ.
- Στη γραμμή 11, στις αντίστοιχες στήλες, υπολογίστε τους συνολικούς πόντους της ομάδας για κάθε αγωνιστική χωριστά.
- Στη στήλη Η να εμφανίζεται χαρακτηρισμός για την επίδοση του κάθε αθλητή, ως εξής: Αν ο μέσος όρος πόντων του αθλητή και στις 5 αγωνιστικές είναι από 13 και πάνω, τότε θα εμφανίζεται η λέξη MVP. Αλλιώς θα εμφανίζεται η λέξη ΒΕΛΤΙΩΣΗ.
- Να ταξινομηθούν οι αθλητές ανάλογα με τους πόντους που έβαλαν στην 3<sup>η</sup> αγωνιστική, σε φθίνουσα σειρά.
- Να γίνει το αντίστοιχο γράφημα σε μορφή στηλών όπου
  - σαν τίτλο γραφήματος θα βάλετε 5<sup>η</sup> ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ
  - ο άξονας των Χ θα δείχνει τα επίθετα των αθλητών
  - ο άξονας των Υ θα δείχνει τους πόντους που έβαλε ο καθένας στην 5<sup>η</sup> αγωνιστική
  - επάνω στις στήλες θα εμφανίζονται και οι αντίστοιχοι πόντοι
- Να γίνει εκτύπωση του πίνακα και του γραφήματος σε μία μόνο σελίδα, με κεφαλίδα του εγγράφου το ονοματεπώνυμο, τον αριθμό μητρώου σας και το τμήμα σας.

Μορφοποίηση Πίνακα	Συνολικοί Πόντοι	Επίδοση	Ταξινόμηση	Γράφημα	Εκτύπωση
/0.5	/1.0	/1.0	/1.0	/1.0	/0.5