



Δωρεάν Μαθήματα Πληροφορικής 2017

Δημιουργήστε στην επιφάνεια εργασίας σας ένα έγγραφο απλού κειμένου. Δώστε του τον τίτλο askisi2.txt. Στο έγγραφο αυτό καταγράψετε τις απαντήσεις σας:

Μάθημα2:

α) Καταγράψτε τρεις συσκευές εισόδου και εξόδου (**Εισαγωγή στην Πληροφορική**)

β) Καταγράψτε εάν ισχύουν παρακάτω: (**Εισαγωγή στην Πληροφορική**)

- i) 8 byte = 1 bit
- ii) 1024KB = 1MB
- iii) 1024TB = 1GB
- iv) A = 1 byte
- v) AB = 1024 bit

γ) Αναζητήστε ελεύθερα και καταγράψτε εάν οι παρακάτω συνθέσεις υπολογιστών είναι εφικτές: (**Υλικό**)

i) Σύνθεση H/Y1

CPU: INTEL CORE I5-7500 3.40GHZ LGA1151

Μητρική: Asus X99-A II

Μνήμη: RAM KINGSTON KVR16N11S8H/4 4GB DDR3 1600MHZ

ii) Σύνθεση H/Y2

CPU: INTEL CORE I5-7500 3.40GHZ LGA1151

Μητρική: ASUS H110M-K

Μνήμη: RAM CORSAIR CMK4GX4M1A2400C14 VENGEANCE LPX BLACK 4GB DDR4 2400MHZ

iii) Σύνθεση H/Y3

CPU: AMD RYZEN 3 1300X 3.70GHZ 4-CORE

Μητρική: MSI H110M PRO-D

Μνήμη: RAM CORSAIR CMK4GX4M1A2400C14 VENGEANCE LPX BLACK 4GB DDR4 2400MHZ

δ) Εγκαταστήστε 3 εφαρμογές διαφορετικών ενοτήτων (πχ μία από την ενότητα του Προγραμματισμού, μία από την ενότητα Διαδικτύου κτλ) από το Κέντρο Λογισμικού. Στην συνέχεια εγκαταστήστε/ανοίξτε την εφαρμογή Synaptic και καταγράψτε τα πακέτα που αντιστοιχούν στις εφαρμογές. (**Λογισμικό**)

ε) Καταγράψτε εάν ισχύουν παρακάτω: (**Σύστημα GNU/Linux**)

- i) Η ρίζα του συστήματος αρχείων στο GNU/Linux είναι το /home
- ii) Μπορούμε να έχουμε πολλά γραφικά περιβάλλοντα εγκατεστημένα στην ίδια διανομή
- iii) Μπορούμε να προσθέσουμε ένα αποθετήριο Debian στην διανομή openSuse
- iv) Ο πρώτος δίσκος σε περιβάλλον GNU/Linux είναι ο C:
- v) Σε μια τυπική διανομή υπάρχουν τρεις κατηγορίες αναβαθμίσεων