

Συζήτηση

1. Ο υπολογιστής ποιας κατηγορίας είναι ο πιο κατάλληλος στην καθεμία από τις πιο κάτω

περιπτώσεις;

- a. Κεντρικός υπολογιστής για τον φόρο εισοδήματος
- b. Υπολογιστής ταμιά σε τράπεζα
- c. Υπολογιστής επεξεργασίας δεδομένων έρευνας πυρηνικής φυσικής
- d. Υπολογιστής στο γραφείο του διευθυντή φόρου εισοδήματος
- e. Υπολογιστής όπου θα αποθηκεύονται όλα τα έγγραφα από όλες τις υπηρεσίες της κυβέρνησης
- f. Υπολογιστής που επεξεργάζεται δεδομένα από χιλιάδες μετεωρολογικούς σταθμούς για πρόβλεψη του καιρού

2. Ποιας υποκατηγορίας προσωπικός υπολογιστής είναι ο πιο κατάλληλος στην καθεμία από τις πιο κάτω περιπτώσεις;

- a. Για έναν γραφίστα που εργάζεται πάντοτε στο γραφείο του για να επεξεργάζεται και να αποθηκεύει εικόνες
- b. Για έναν φοιτητή που χρειάζεται να μεταφέρει τον υπολογιστή του στη βιβλιοθήκη του πανεπιστημίου, αλλά και στο σπίτι του για να γράφει εκθέσεις
- c. Για τον διευθυντή μιας εταιρείας που ταξιδεύει συχνά για να ελέγχει το ηλεκτρονικό του ταχυδρομείο, ακόμη και όταν δεν έχει μαζί του τον χαρτοφύλακα ή την τσάντα του
- d. Για κάποιον που θέλει να βλέπει σελίδες στο Διαδίκτυο από τον καναπέ στο σαλόνι του και από το δωμάτιό του στο σπίτι
- e. Για ένα τεχνικό για να ρυθμίζει και να ελέγχει διάφορες συσκευές όταν βρίσκεται σε σπίτια ή γραφεία πελατών του

13. Στα πιο κάτω παραδείγματα, να γράψετε ποιες μονάδες εισόδου, εξόδου και αποθήκευσης χρειάζονται (σε κάποιες περιπτώσεις πιθανό να υπάρχουν περισσότερες από μία ορθές επιλογές):

- a. Μία μαθήτρια ανοίγει αρχεία μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε ένα CD και ακούει μουσική.....
- b. Ένας φοιτητής καταγράφει βίντεο του εαυτού του καθώς μιλά ως αρχείο στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή του και μετά το βλέπει και το επεξεργάζεται με κατάλληλο πρόγραμμα.....
- c. Μία γραμματέας χρησιμοποιεί τον υπολογιστή της για να γράψει μία επιστολή και την τυπώνει σε χαρτί.....
- d. Ένας γραφίστας περνά μία τυπωμένη εικόνα από κατάλληλη συσκευή, τη μετατρέπει σε αρχείο και την επεξεργάζεται για να ετοιμάσει μία αφίσσα, την οποία αποθηκεύει σε Flash Memory και μετά την τυπώνει σε χαρτί.....