Φύλλο Εργασίας Β3.M2  
Παραδείγματα Λειτουργικών Συστημάτων

Τι θα μάθουμε σήμερα:

* Να ονομάζουμε τα βασικότερα Λειτουργικά Συστήματα που χρησιμοποιούνται σήμερα (Microsoft Windows, Linux, Mac OS X, Android, Symbian, κ.λπ.)

Δραστηριότητες Εμπέδωσης

Παρακάτω, δίνονται τα ονόματα διαφορετικών λειτουργικών συστημάτων. Να τα τοποθετήστε στην αντίστοιχη κατηγορία του πίνακα που ακολουθεί.

**BlackBerry OS6, Aix, Android, Windows, UNIX, iOS 4, Linux, Symbian, Mac OS X, Solaris, Windows Phone 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Λειτουργικά Συστήματα για…** | | |
| Προσωπικούς Υπολογιστές | Μεγάλους Υπολογιστές | Φορητές Συσκευές |
| ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………... | ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………... | ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………...  ……………………………………... |

Στον παρακάτω πίνακα, να δώσετε και δικά σας παραδείγματα λειτουργικών συστημάτων που δεν αναφέρθηκαν στην προηγούμενη ερώτηση.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Λειτουργικά Συστήματα για…** | | |
| Προσωπικούς Υπολογιστές | Μεγάλους Υπολογιστές | Φορητές Συσκευές |
| ……………………………………...  ……………………………………... | ……………………………………...  ……………………………………... | ……………………………………...  ……………………………………... |

MC900431585[1]Δραστηριότητες Αξιολόγησης

Μόλις αγοράσατε ένα υπολογιστή. Ποιο λειτουργικό σύστημα θα επιλέγατε να εγκαταστήσετε σε αυτόν; Να εξηγήσετε τους λόγους που σας οδήγησαν σε αυτήν την απόφαση.

Να απαντήστε τα παρακάτω ερωτήματα. Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το αρχείο **QuizB.3.1.M2** που βρίσκεται αποθηκευμένο στο φάκελο σας για να απαντήσετε τα ερωτήματα.

Ποια από τα πιο κάτω είναι λειτουργικά συστήματα; (5 ορθές απαντήσεις)

Windows 7

Excel

Word

Symbian

Android

Unix

PowerPoint

Aix

Ποια από τα πιο κάτω λειτουργικά συστήματα χρησιμοποιούνται σε φορητές συσκευές (έξυπνα κινητά τηλέφωνα και υπολογιστές τύπου ταμπλέτας);(2 ορθές απαντήσεις)

Windows 7

Mac OS X

Linux

Android

Symbian

Ποιο από τα πιο κάτω λειτουργικά συστήματα είναι ανοικτού κώδικα και είναι ελεύθερα προσβάσιμο από όλους για αντιγραφή, τροποποίηση ή αναδιανομή χωρίς περιορισμό;

Windows 7

Linux

Mac OS X

iOS 4

Πιο λειτουργικό σύστημα χρησιμοποιείτε πιο συχνά στους Προσωπικούς Υπολογιστές;

Windows 7

Android

Mac OS X

Linux

Πιο λειτουργικό σύστημα χρησιμοποιείται πιο συχνά σε μεγάλους υπολογιστές;

Windows 7

Unix

Android

Mac OS X

Πιο από τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα δίνει τη δυνατότητα της παραμετροποίησης σε άτομα τα οποία ασχολούνται με τον πειραματισμό και τον προγραμματισμό με στόχο την διεύρυνση των δυνατοτήτων του λειτουργικού συστήματος;

Windows 7

Linux

BlackBerry OS6

Mac OS X

Android

Χρήστες οι οποίοι έχουν ψηλά στις προτεραιότητές τους την δυνατότητα χρήσης απαιτητικών σχεδιαστικών εφαρμογών, αναμένεται ότι θα επιλέξουν υπολογιστή Mac και κατά συνέπεια το λειτουργικό \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Linux

Android

Mac OS Χ

Windows 7

Το Ubundu είναι μία από τις πιο διαδεδομένες διανομές της/των \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Windows 7

Android

Linux

Mac OS X

Τα λειτουργικά συστήματα που χρησιμοποιούνται στους μεγάλους υπολογιστές, θα πρέπει να μπορούν να διαχειρίζονται τον αυξημένο όγκο δεδομένων και πληροφοριών αποτελεσματικά αφού εξυπηρετούν ταυτόχρονα πολλούς χρήστες.

Σωστό

Λάθος

Επειδή οι υπολογιστικές προδιαγραφές των φορητών συσκευών είναι χαμηλές σε σχέση με τις προδιαγραφές των επιτραπέζιων υπολογιστών, ήταν αναγκαίο να αναπτυχθούν και τα ανάλογα λειτουργικά συστήματα.

Σωστό

Λάθος

Ποιό λειτουργικό αναπτύχθηκε από την Google και σήμερα θεωρείται, σε παγκόσμιο επίπεδο, ότι είναι η πιο γρήγορα αναπτυσσόμενη πλατφόρμα και χρησιμοποιείται από πολλούς κατασκευαστές φορητών συσκευών;

Linux

BlackBerry OS6

Windows Phone 7

Android

Το λειτουργικό σύστημα \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ είναι διαθέσιμο μόνο στις συσκευές της Apple.

iOS 4

BlackBerry OS6

Windows Phone 7

Android

Ποιό λειτουργικό σύστημα είναι διάσημο κυρίως για την παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών email και instant messaging;

iOS 4

BlackBerry OS6

Windows Phone 7

Android

Όλα τα λειτουργικά συστήματα μπορούν να "τρέξουν" σε οποιοδήποτε τύπο υπολογιστή.

Σωστό

Λάθος

Ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ανήκει ο υπολογιστής μας και λαμβάνοντας υπόψη τις δικές μας προτεραιότητες και ανάγκες, μπορούμε να επιλέξουμε το λειτουργικό σύστημα που θα διαθέτει.

Σωστό

Λάθος

+Επιπρόσθετες Δραστηριότητες

Θέλετε να αγοράσετε ένα νέο κινητό τηλέφωνο. Μεταξύ των άλλων προδιαγραφών που έχετε αποφασίσει είναι και το λειτουργικό σύστημα που θα θέλατε να διαθέτει το νέο σας κινητό. Ποιο λειτουργικό σύστημα θα επιλέγατε; Εξηγήστε τους λόγους που σας οδήγησαν σε αυτή σας την απόφαση.

MC900442122[1]Δραστηριότητες για το Σπίτι

Να ελέγξετε όλες τις συσκευές (προσωπικούς υπολογιστές και κινητά τηλέφωνα) που χρησιμοποιούνται από τα μέλη της οικογένειας σας και να καταγράψετε τα λειτουργικά συστήματα που χρησιμοποιούν.