


Ενότητα 2η Κεφ. 8ο

Πειρατεία Λογισμικού



Μετά το τέλος της διδακτικής ώρας οι μαθητές πρέπει να είναι σε θέση:

- να περιγράφουν την έννοια της πειρατείας λογισμικού
- να αντιληφθούν τα προβλήματα που δημιουργούνται από τη χρήση παράνομου λογισμικού
- να γνωρίζουν τα είδη λογισμικού
- να γνωρίζουν την έννοια του πιστοποιητικού αυθεντικότητας

1) **ΠΕΙΡΑΤΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ** (software piracy): 
είναι η χρήση προγραμμάτων πέραν της χρήσης που επιτρέπει ο κατασκευαστής. ¶

2) **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ** (certificate of authenticity):
οτιδήποτε αποδεικνύει ότι χρησιμοποιούμε γνήσιο πρόγραμμα, συνήθως ειδική ταινία ασφαλείας. Η απόδειξη ότι είμαστε οι αγοραστές προγράμματος γίνεται μέσω κωδικών. ¶

3) **ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ** (license):
είναι το ΕΓΓΡΑΦΟ που περιγράφει τους όρους που πρέπει να τηρήσει ο αγοραστής ή χρήστης προγράμματος.
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΔΕΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ:
είναι η ποσότητα των υπολογιστών στους οποίους μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε ένα πρόγραμμα ή η ποσότητα των χρηστών που μπορούν να χρησιμοποιήσουν ένα πρόγραμμα. ¶

4) **ΔΩΡΕΑΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** (free program):
είναι πρόγραμμα που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε χωρίς να πληρώσουμε. ¶

5) **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ** (open source program):
είναι δωρεάν προγράμματα που εκτός από τον κώδικα σε μορφή bit μας δίνεται και ο κώδικας σε μορφή με λέξεις όπως τον έγραψε ο προγραμματιστής έτσι ώστε, αν ξέρουμε από προγραμματισμό, να μπορούμε να τον τροποποιήσουμε.

Ερωτήσεις:

1. Να αναφέρετε τρία παραδείγματα εργασιών που είναι αποτέλεσμα πνευματικής δημιουργίας.

Δημιουργία προγράμματος π.χ. ενός παιχνιδιού, συγγραφή βιβλίου, δημιουργία ταινίας.

2. Τι είναι η πειρατεία λογισμικού;

3. Τι είναι το πιστοποιητικό αυθεντικότητας;

4. Τι όφελος έχουμε από τη χρήση Νόμιμου Λογισμικού με πιστοποιητικό αυθεντικότητας;

Πολλά είναι τα οφέλη που έχουμε:

- Είμαστε σίγουροι πως το λογισμικό δεν έχει κακόβουλα προγράμματα όπως ιοί.
- Έχουμε τεχνική υποστήριξη.
- Μπορούμε να δημιουργήσουμε δικά μας προγράμματα με τη βοήθεια του λογισμικού που αγοράσαμε.

5. Για ποιους λόγους πιστεύετε ότι διατίθεται το δωρεάν λογισμικό;

Πολλοί προγραμματιστές πιστεύουν ότι η δωρεάν διάθεση των προγραμμάτων εξυπηρετεί πολύ κόσμο διότι πολλοί είναι εκείνοι που δεν διαθέτουν τα χρήματα να αποκτήσουν κάποια προγράμματα.

6. Που μπορούμε να βρούμε δωρεάν λογισμικό;

Σε περιοδικά κυρίως πληροφορικής αλλά και σε ιστοσελίδες.

Επάνω μέρος εγγράφου