



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ 7,8: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΕΙΡΑΤΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 7-8

ΤΜΗΜΑ:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:



Λέξεις Κλειδιά

- Ιός (virus)
- Αντίγραφα ασφαλείας (backup)
- Τείχος Προστασίας (firewall)
- Πειρατεία Λογισμικού
- Δωρεάν Λογισμικό (freeware)
- Αντιϊικό πρόγραμμα (antivirus)
- Χάκερ (hucker)
- Άδεια χρήσης
- Πιστοποιητικό αυθεντικότητας
- Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα (Open source)



Ορίζω - Εξηγώ - Περιγράφω

1. Αναφέρετε πιθανούς λόγους για τους οποίους ενδέχεται να χαθούν εργασίες μας από τον σκληρό δίσκο του υπολογιστή.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Τι είναι ιός ενός υπολογιστή;

.....

.....

.....

3. Τι είναι πιστοποιητικό αυθεντικότητας;

.....

.....

.....

.....

Ελέγγω τις γνώσεις μου

4. Συμπληρώστε τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις:

(τείχος προστασίας, αντιϊικό πρόγραμμα, πιστοποιητικό αυθεντικότητας, κλοπή λογισμικού, αντίγραφα ασφαλείας, πειρατεία λογισμικού, freeware, ζώνη ασφαλείας, ανοιχτός κώδικας, απόδειξη αγοράς)

- 4.1. Το έγγραφο που συνοδεύει ένα πρόγραμμα που αγοράζουμε και αποτελεί απόδειξη νομιμότητας ως προς την προμήθεια και την νομιμότητα του προγράμματος ονομάζεται
- 4.2. Το λογισμικό που διατίθεται δωρεάν από τους δημιουργούς του για χρήση και αναπαραγωγή ονομάζεται
- 4.3. Η παράνομη εγκατάσταση προγραμμάτων χωρίς την άδεια του δημιουργού αποτελεί περίπτωση





ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 7,8: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΕΙΡΑΤΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 7-8

- 4.4. Το πρόγραμμα που μας παρέχει προστασία από τους χάκερς ονομάζεται
- 4.5. Ο καλύτερος τρόπος προστασίας των δεδομένων και των αρχείων μας είναι τα
- 4.6. Τα δωρεάν προγράμματα στις εντολές των οποίων ο κατασκευαστής επιτρέπει να γίνουν αλλαγές και συμπληρώσεις ονομάζονται προγράμματα

5. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λάθος (Λ)

	Προτάσεις Σωστού Λάθους	Σ ή Λ
1.	Ένας ιός μπορεί να εισβάλει στον υπολογιστή μας από το πληκτρολόγιο.	
2.	Αν έχουμε αντιϊικό πρόγραμμα δεν κινδυνεύει ποτέ ο υπολογιστής μας από κάποιο ιό.	
3.	Εάν ένας σκληρός δίσκος συνοδεύεται από εγγύηση 5 ετών σημαίνει ότι δεν πρόκειται να χαλάσει τα πρώτα 5 χρόνια της λειτουργίας του.	
4.	Η εγκατάσταση προγραμμάτων δεν απαιτεί άδεια χρήσης.	
5.	Η πειρατεία λογισμικού είναι παράνομη πράξη.	
6.	Υπάρχουν προγραμματιστές που διανέμουν τα προγράμματα τους δωρεάν.	
7.	Ένας ιός μπορεί να διαγράψει αρχεία από τον υπολογιστή μας.	
8.	Τα αντιικά προγράμματα μας προστατεύουν από τους χάκερς.	
9.	Ένας ιός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον σκληρό δίσκο.	
10.	Τα αντιικά προγράμματα πρέπει να ενημερώνονται συχνά για νέους ιούς.	
11.	Ο κίνδυνος από τους χάκερς υπάρχει όταν είμαστε συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο.	
12.	Ένα από τα πλεονεκτήματα που έχουμε από την χρήση του νόμιμου λογισμικού είναι η τεχνική υποστήριξη από τους κατασκευαστές.	
13.	Ένας ιός μπορεί να συνοδεύει και το CD ενός νόμιμα αγορασμένου λογισμικού.	
14.	Το δωρεάν λογισμικό (freeware) διατίθεται για διαφημιστικούς λόγους.	

Απορώ - Αναρωτιέμαι

Σημειώστε τυχόν απορίες ή θέματα που θα θέλατε να συζητήσουμε στην τάξη.

.....

.....

.....

.....