

## Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Με την ανάπτυξη της τεχνολογίας οι ιοί αυξάνονται με γεωμετρική πρόοδο. Οι πρώτοι ιοί εμφανίζονται στην καθημερινότητα πριν από περίπου 50 χρόνια. Ο πρώτος ιός αναφέρεται με το όνομα Creeper virus στην δεκαετία του 70.

Ένας ιός μπορεί εύκολα να προσβάλει το λογισμικό ενός υπολογιστή είτε απαγορεύοντας την ομαλή του σύνδεση με άλλες ιστοσελίδες ή ακόμα και να παραβιάσει προσωπικά δεδομένα και περιουσιακά στοιχεία.

Μπορούμε να κατατάξουμε τους ιούς σε 2 βασικές κατηγορίες

### ΑΡΧΙΚΑ:

- Με βάση το σημείο του υπολογιστή που επιδρούν
- Ιοί του σκληρού δίσκου
- Ιοί πηγαίου κώδικα
- Ιοί των αρχείων

Οι παραπάνω μπορούν να εγκατασταθούν σε έναν υπολογιστή μέσω κάποιων συστημάτων αποθήκευσης εξασφαλίζοντας έτσι αρχικά την ομαλή αναπαραγωγή τους καθώς επίσης και την λειτουργία του κώδικα τους.



## ΔΕΥΤΕΡΟΝ

- Με βάση τον τρόπο που εισχωρούν στον υπολογιστή
- Πολυμορφικοί Ιοί
- Αόρατοι Ιοί
- Ιοί με καμουφλάζ
- Θωρακισμένοι Ιοί

Αυτή η κατηγορία ιών συμπεριφέρεται ελαφρώς διαφορετικά από την προηγούμενη διότι παρόλο που μοιράζεται τους ίδιους στόχους διαδίδονται πολύ ευκολότερα ακόμα και μέσω ανταλλαγής αλληλογραφίας ( E-mail).

Βλέποντας λοιπόν ότι οι ιοί μπορούν να φέρουν αρκετά προβλήματα στην ομαλή λειτουργία ενός υπολογιστή καλό θα ήταν να έχουν κατεβασμένο όλοι οι υπολογιστές ένα antivirus πρόγραμμα ώστε να αποφεύγονται οι διαδικασίες αναπαραγωγής των ιών. Με αυτόν τον τρόπο θα γίνουν όλοι οι υπολογιστές πιο ασφαλείς σε όλη την Γη

### ΤΜΗΜΑ Α3

**Μωυσιάδης Χαράλαμπος**  
**Λιόλιος Γιώργος**  
**Μωυσιάδης Απόστολος**

