

ΚΑΚΟΒΟΥΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

ΚΑΚΟΒΟΥΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

**Κάθε είδους λογισμικό που έχει
σχεδιαστεί με σκοπό να βλάψει ένα
υπολογιστικό σύστημα.**

ΕΙΔΗ ΚΑΚΟΘΥΛΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

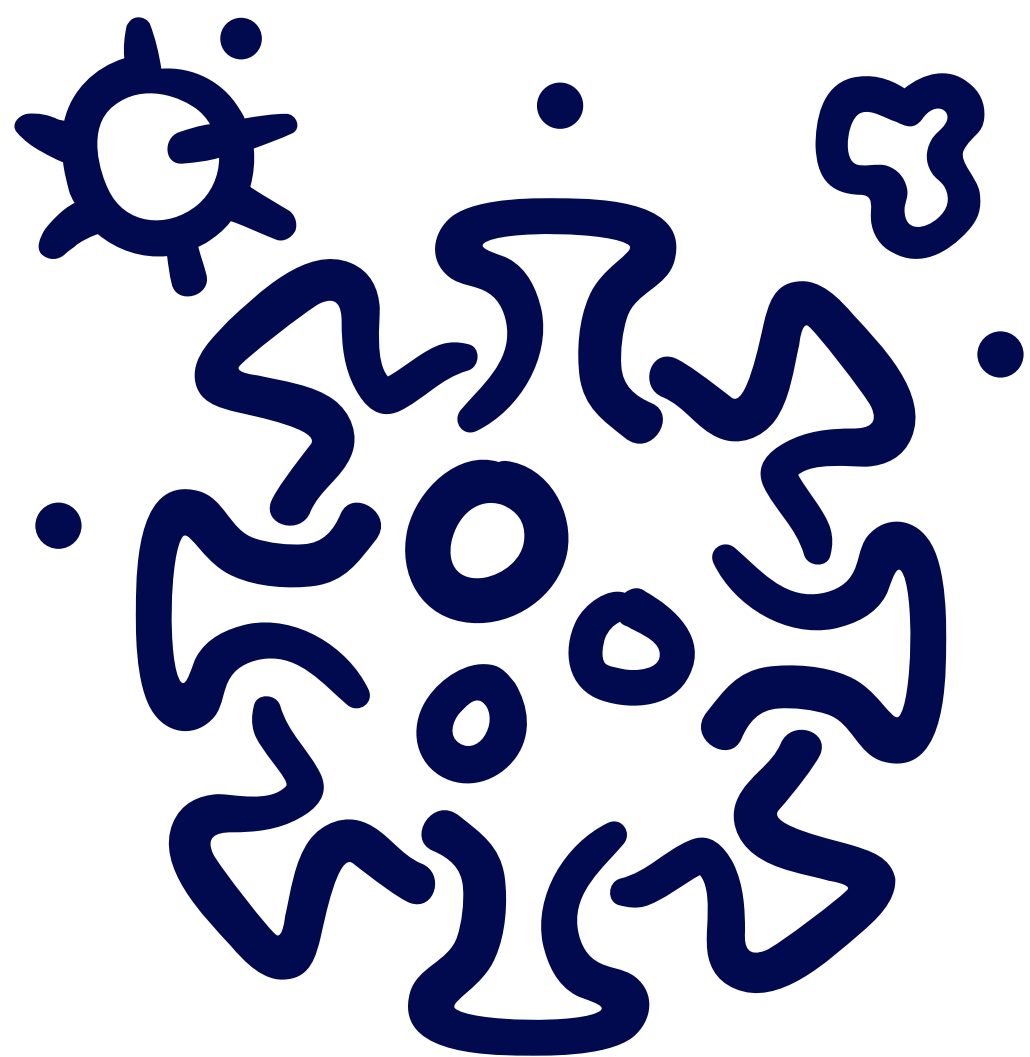
Ιοί

Σκουλήκια

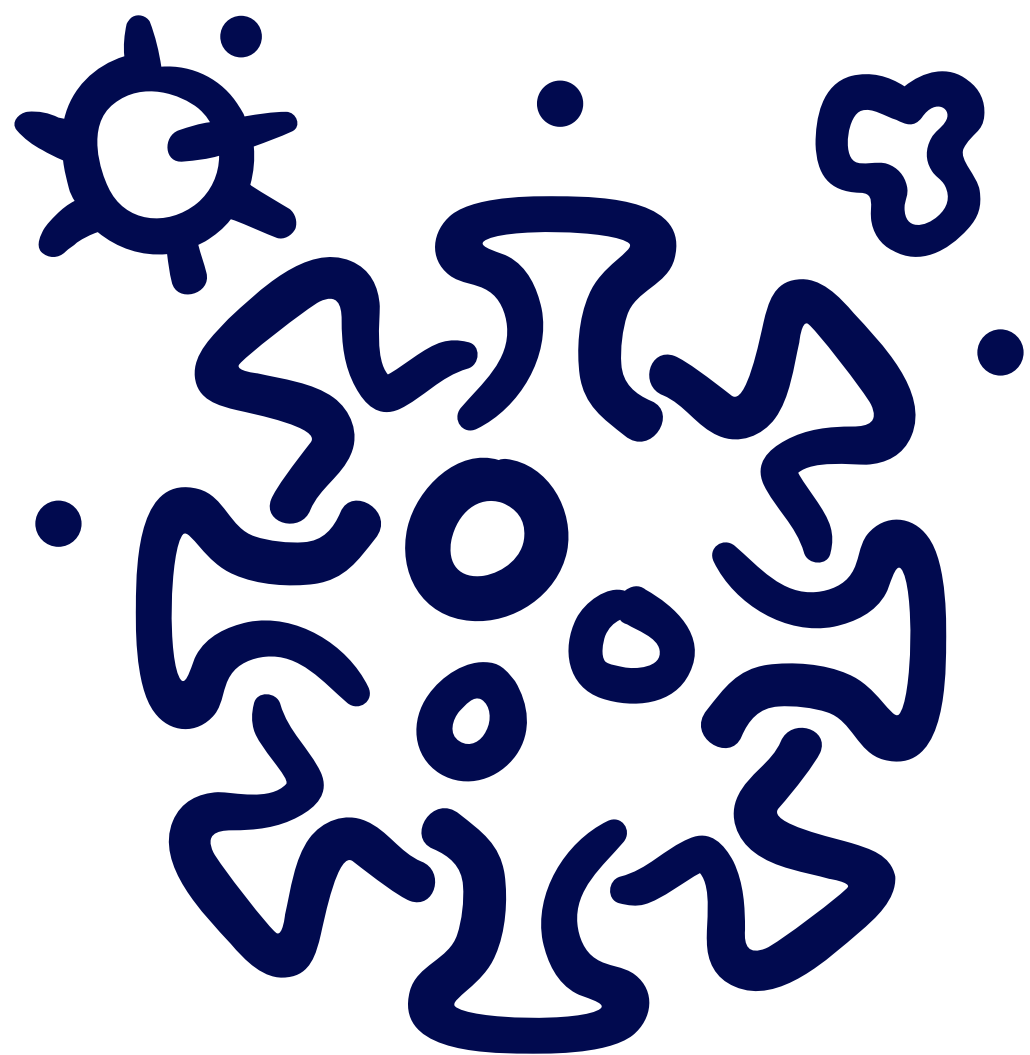
Δούρειος Ίππος

Λογισμικό Κατασκοπείας

101



101



**Κακόβουλο
Λογισμικό που
μολύνει
προγράμματα και
αρχεία.**

Πώς εισχωρούν στον υπολογιστή μας;

Πώς εισχωρούν στον υπολογιστή μας;

Μέσω των email

(σύνδεσμοι - links, συνημμένα αρχεία - attached files)

Όταν κατεβάζουμε αρχεία από μη ασφαλείς ιστοσελίδες.

Όταν χρησιμοποιούμε μολυσμένα μέσα αποθήκευσης.
usb, σκληρός δίσκος

Τί κάνουν στον υπολογιστή μας;

Τί κάνουν στον υπολογιστή μας;

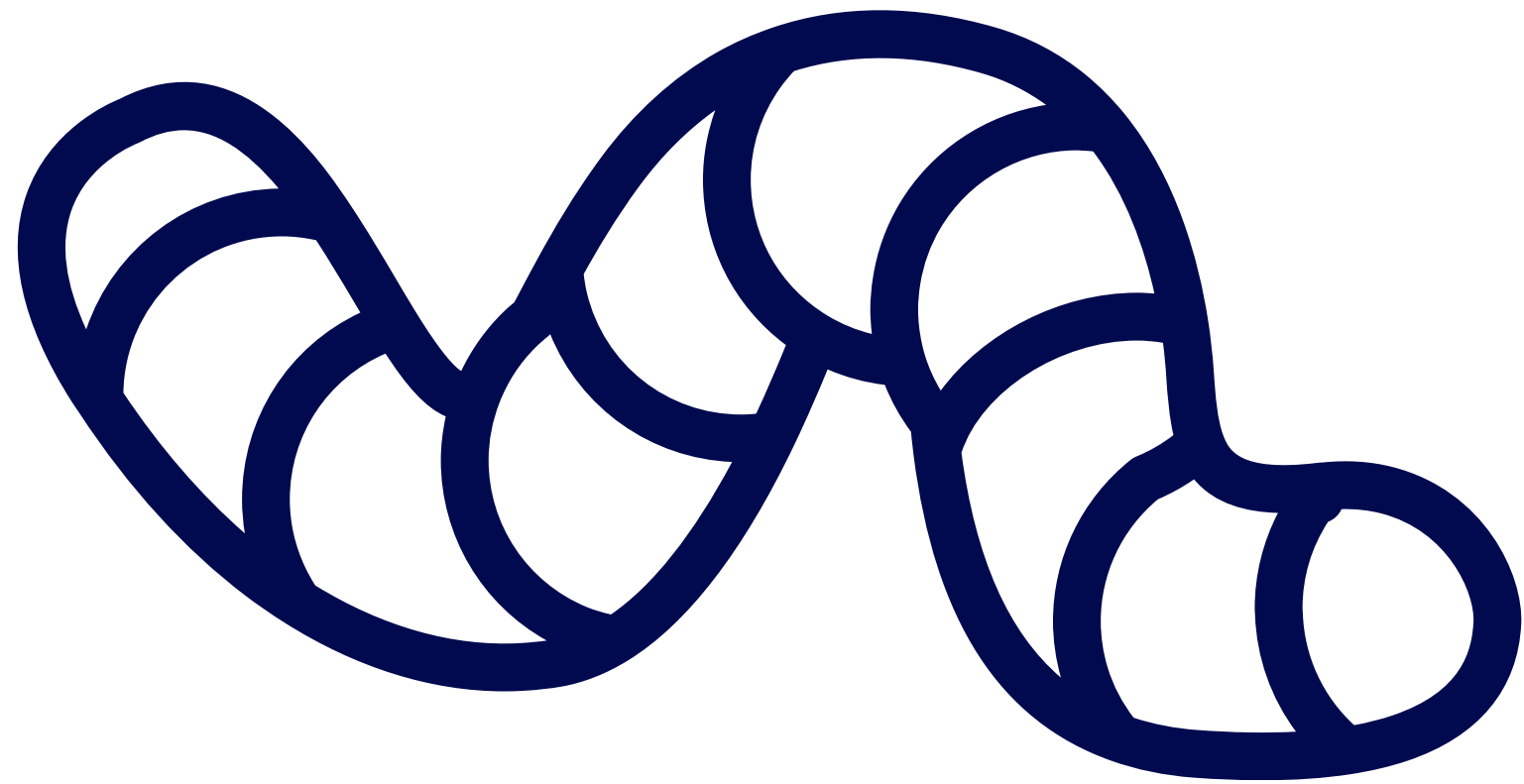
Καθυστερούν την εκκίνηση του Η/Υ.

Μειώνουν την ταχύτητα του Η/Υ.

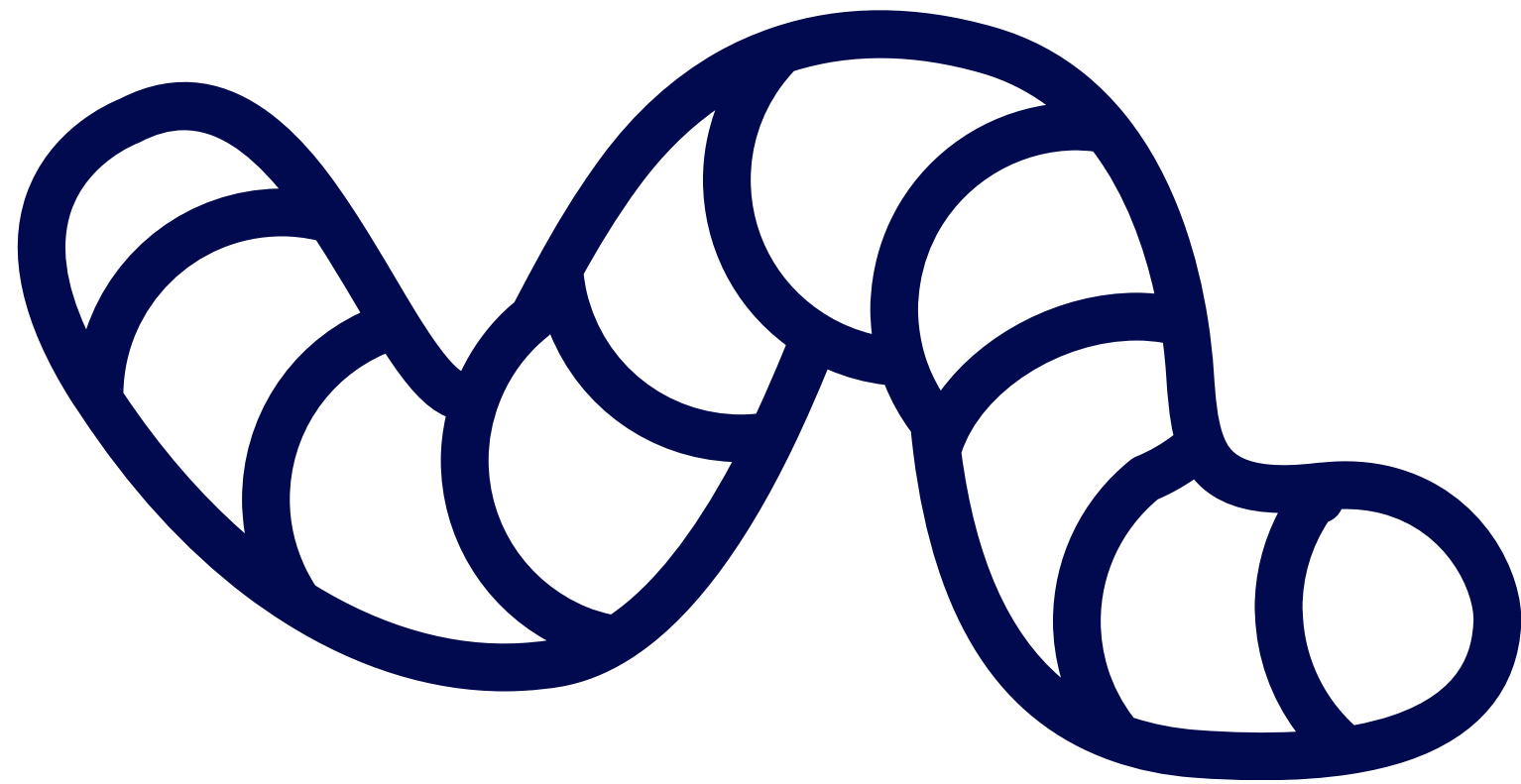
Καταστρέφουν – διαγράφουν αρχεία.

Εμφανίζουν ενοχλητικά μηνύματα.

ΣΚΟΥΛΗΚΙΑ



ΣΚΟΥΛΗΚΙΑ



Κακόβουλο
Λογισμικό που
αντιγράφει τον εαυτό
του από τον έναν
Η/Υ στον άλλο.

Πώς εισχωρούν στον υπολογιστή μας;

Πώς ενοχωρούν στον υπολογιστή μας;

Μέσω του δικτύου Η/Υ.

**2 ή περισσότεροι υπολογιστές που είναι
συνδεδεμένοι μεταξύ τους, ώστε να μπορούν να
ανταλλάσσουν δεδομένα και να μοιράζονται
διάφορες συσκευές (εκτυπωτές, σαρωτές,
σκληρούς δίσκους).**

Τί κάνουν στον υπολογιστή μας;

Τί κάνουν στον υπολογιστή μας;

Κάνουν τον Η/Υ μας αργό.

Μειώνουν την ταχύτητα του διαδικτύου.

Καταναλώνουν μνήμη.

ΔΟΥΡΕΙΟΣ ΙΠΠΟΣ



ΔΟΥΡΕΙΟΣ ΙΠΠΟΣ



**Κακόβουλο
Λογισμικό
μεταμφιεσμένο ως
ακίνδυνη εφαρμογή.**

Πώς εισχωρεί στον υπολογιστή μας;

Πώς εισχωρεί στον υπολογιστή μας;

**Παριστάνει κάποιο πρόγραμμα
ανίχνευσης ιών ή κάποιο παιχνίδι.**

(π.χ. antivirus)

Τί κάνει στον υπολογιστή μας;

Τί κάνει στον υπολογιστή μας;

Καταστρέφει - διαγράφει αρχεία.

Χρησιμοποιεί τη συσκευή που έχει μολύνει για να κάνει επίθεση σε άλλες συσκευές.

Μετατρέπει τη συσκευή σε "υπολογιστή ζόμπι" και άρα έχει τον έλεγχο από απόσταση χωρίς να το γνωρίζει ο χρήστης.

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΟΠΕΙΑΣ



ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΟΠΕΙΑΣ



Κακόβουλο
Λογισμικό που
παρακολουθεί τη
δραστηριότητα του
χρήστη.

Πώς εισχωρεί στον υπολογιστή μας;

Πώς εισχωρεί στον υπολογιστή μας;

**Προσκολλάται στα αρχεία που
κατεβάζουμε.**

**Κατεβαίνει αυτόματα από
μολυσμένες σελίδες.**

Τί κάνει στον υπολογιστή μας;

Τί κάνειι στον υπολογιστή μας;

**Παρακολουθεί τις αναζητήσεις του
χρήστη και τις στέλνει σε 3ους.**

**Marketing
Έρευνες**

Πώς προστατευόμαστε;

**Ενημερώνουμε συχνά το λειτουργικό
μας σύστημα και τις εφαρμογές.**



**Είμαστε προσεκτικοί στις ιστοσελίδες που
ανοίγουμε και τα αρχεία που κατεβάζουμε.**



**Αποφεύγουμε να ανοίγουμε
συννημμένα αρχεία από emails αγνώστων.**



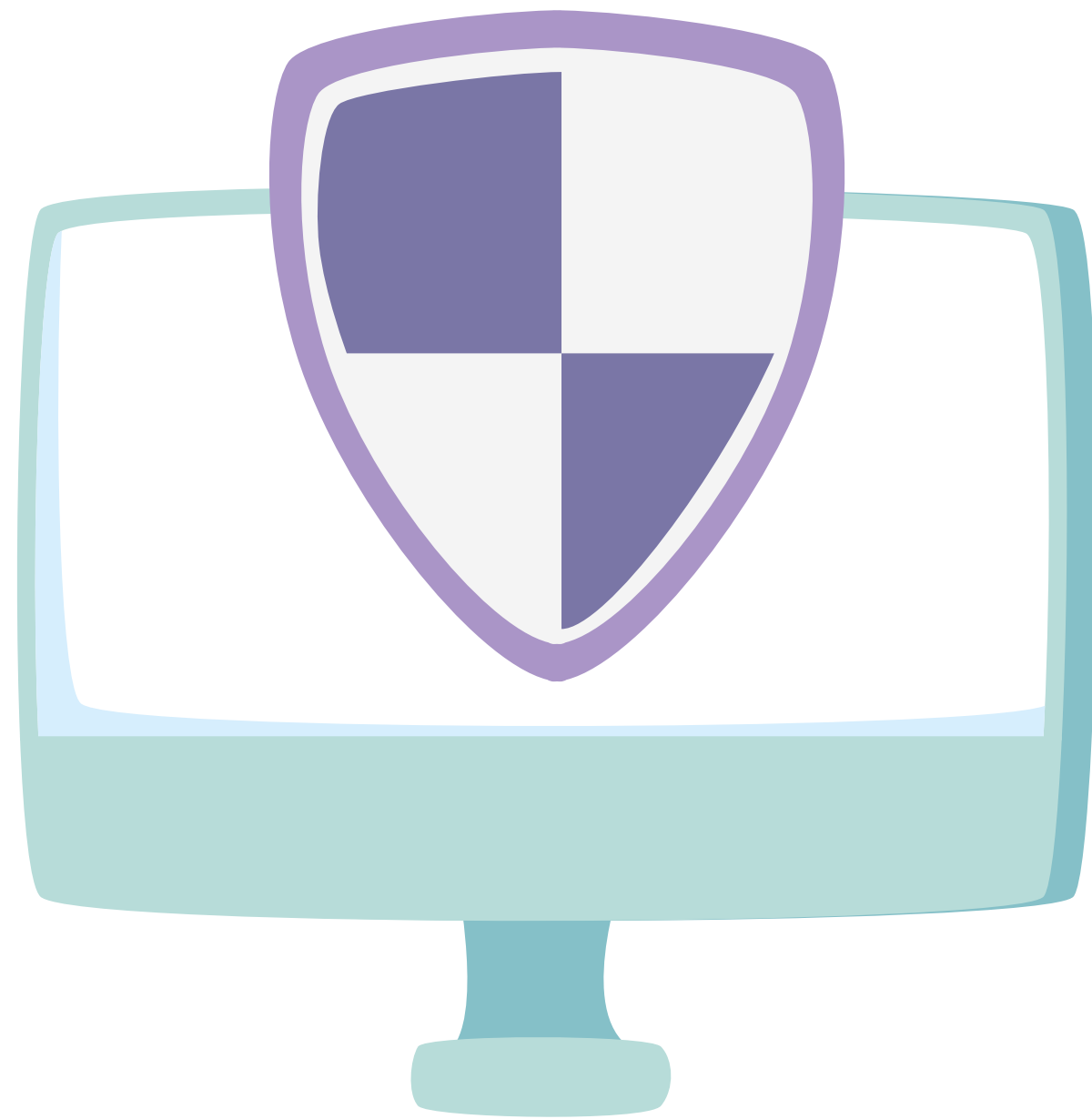
**Ρυθμίζουμε τις επιλογές ασφαλείας
των φυλλομετρητών (browsers).**



Αλλάζουμε συχνά κωδικούς.



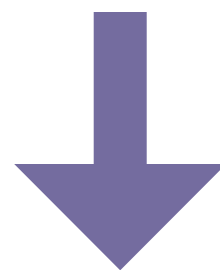
**Έχουμε εγκαταστήσει ενημερωμένο
λειτουργικό ασφαλείας (antivirus).**



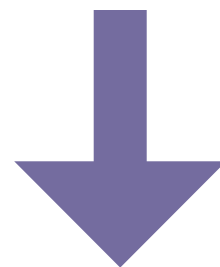
Τί κάνει ένα antivirus;

Τί κάνει ένα antivirus;

Εντοπίζει το κακόβουλο λογισμικό.



Μας ενημερώνει.



Προτείνει επιδιόρθωση ή διαγραφή.

Άσκηση για το σπίτι

**Τι θα κάνετε αν ο υπολογιστής σας
άρχιζε να κολλάει αλλά το antivirus
που έχετε εγκαταστήσει πριν από 5
χρόνια δεν έχει εντοπίσει κάποιο
κακόβουλο λογισμικό;**