

Hacking...

<http://earthlab.uoi.gr/indy/hacker-howto-gr/>

Πώς Να Γίνεις Hacker

Eric Steven Raymond

Μετάφραση από τα αγγλικά: Αριστοτέλης Μικρόπουλος

1. Ο κόσμος είναι γεμάτος από διασκεδαστικά προβλήματα που περιμένουν να λυθούν.

Αν θες να γίνεις hacker...

1. Ο κόσμος είναι γεμάτος από διασκεδαστικά προβλήματα που περιμένουν να λυθούν.

Αν θες να γίνεις hacker...

...πρέπει να αναπτύξεις ενθουσιασμό στο να λύνεις προβλήματα, να εξασκείς τις ικανότητές σου και την ευφυΐα σου.

1. Ο κόσμος είναι γεμάτος από διασκεδαστικά προβλήματα που περιμένουν να λυθούν.

Αν θες να γίνεις hacker...

...πρέπει να αναπτύξεις ενθουσιασμό στο να λύνεις προβλήματα, να εξασκείς τις ικανότητές σου και την ευφυΐα σου.

...πρέπει να αναπτύξεις ένα είδος πίστης στις δικές σου ικανότητες να μαθαίνεις

2. Κανένα πρόβλημα δεν πρέπει να λύνεται δύο φορές.

2. Κανένα πρόβλημα δεν πρέπει να λύνεται δύο φορές.

- Τα δημιουργικά μυαλά είναι μια πολύτιμη, περιορισμένη πηγή. Δεν πρέπει να σπαταλούνται για να "ξανα-ανακαλύπτουν τον τροχό"

2. Κανένα πρόβλημα δεν πρέπει να λύνεται δύο φορές.

- Τα δημιουργικά μυαλά είναι μια πολύτιμη, περιορισμένη πηγή. Δεν πρέπει να σπαταλούνται για να "ξανα-ανακαλύπτουν τον τροχό"
- Ο χρόνος κατά τον οποίο σκέπτονται οι άλλοι hackers είναι πολύτιμος - τόσο πολύ, που αποτελεί σχεδόν ηθικό καθήκον για σένα να μοιράζεσαι πληροφορίες, και όταν λύνεις προβλήματα να μοιράζεσαι τις λύσεις ώστε οι άλλοι hackers να μπορούν να λύνουν καινούρια προβλήματα αντί να πρέπει συνεχώς να ασχολούνται με παλιά.

2. Κανένα πρόβλημα δεν πρέπει να λύνεται δύο φορές.

- Τα δημιουργικά μυαλά είναι μια πολύτιμη, περιορισμένη πηγή. Δεν πρέπει να σπαταλούνται για να "ξανα-ανακαλύπτουν τον τροχό"
- Ο χρόνος κατά τον οποίο σκέπτονται οι άλλοι hackers είναι πολύτιμος - τόσο πολύ, που αποτελεί σχεδόν ηθικό καθήκον για σένα να μοιράζεσαι πληροφορίες, και όταν λύνεις προβλήματα να μοιράζεσαι τις λύσεις ώστε οι άλλοι hackers να μπορούν να λύνουν καινούρια προβλήματα αντί να πρέπει συνεχώς να ασχολούνται με παλιά.
- Αυτό δεν σημαίνει πως πρέπει να θεωρούμε όλες τις υπάρχουσες λύσεις ιερές, ή πως υπάρχει μόνο μία λύση για κάθε πρόβλημα. Είναι εντάξει, και συχνά απαραίτητο, να αποφασίσουμε πως μπορούμε να δώσουμε μια καλύτερη λύση.

3. Η πλήξη και η αγγαρεία είναι διαβολικές.

3. Η πλήξη και η αγγαρεία είναι διαβολικές.

- Για να συμπεριφέρεσαι σαν hacker, πρέπει να το πιστέψεις αυτό τόσο, ώστε να θέλεις να αυτοματοποιήσεις τις πληκτικές εργασίες όσο περισσότερο γίνεται, όχι μόνο για εσένα, αλλά και για όλους τους άλλους (ειδικά για τους άλλους hackers).

3. Η πλήξη και η αγγαρεία είναι διαβολικές.

- Για να συμπεριφέρεσαι σαν hacker, πρέπει να το πιστέψεις αυτό τόσο, ώστε να θέλεις να αυτοματοποιήσεις τις πληκτικές εργασίες όσο περισσότερο γίνεται, όχι μόνο για εσένα, αλλά και για όλους τους άλλους (ειδικά για τους άλλους hackers).

- Υπάρχει μία προφανής εξαίρεση σε αυτό. Οι hackers μερικές φορές μπαίνουν σε διαδικασίες που μπορεί να φανούν σαν αγγαρεία σε κάποιον παρατηρητή, με σκοπό την άσκηση του μυαλού τους, ή για να αποκτήσουν μια ικανότητα, ή κάποιο είδος εμπειρίας που δεν αποκτάται αλλιώς.

3. Η πλήξη και η αγγαρεία είναι διαβολικές.

- Για να συμπεριφέρεσαι σαν hacker, πρέπει να το πιστέψεις αυτό τόσο, ώστε να θέλεις να αυτοματοποιήσεις τις πληκτικές εργασίες όσο περισσότερο γίνεται, όχι μόνο για εσένα, αλλά και για όλους τους άλλους (ειδικά για τους άλλους hackers).

- Υπάρχει μία προφανής εξαίρεση σε αυτό. Οι hackers μερικές φορές μπαίνουν σε διαδικασίες που μπορεί να φανούν σαν αγγαρεία σε κάποιον παρατηρητή, με σκοπό την άσκηση του μυαλού τους, ή για να αποκτήσουν μια ικανότητα, ή κάποιο είδος εμπειρίας που δεν αποκτάται αλλιώς.

- Αλλά αυτό είναι θέμα επιλογής - κανένας σκεπτόμενος άνθρωπος δεν πρέπει ποτέ να εξαναγκάζεται να βρίσκεται σε μια κατάσταση που τον πλήττει.

4. Η ελευθερία είναι αγαθή.

4. Η ελευθερία είναι αγαθή.

- Έτσι, για να συμπεριφέρεσαι ως hacker, πρέπει να αναπτύξεις μια ενστικτώδη αντιπάθεια

4. Η ελευθερία είναι αγαθή.

- Έτσι, για να συμπεριφέρεσαι ως hacker, πρέπει να αναπτύξεις μια ενστικτώδη αντιπάθεια για τη λογοκρισία,

4. Η ελευθερία είναι αγαθή.

- Έτσι, για να συμπεριφέρεσαι ως hacker, πρέπει να αναπτύξεις μια ενστικτώδη αντιπάθεια
 - για τη λογοκρισία,
 - τη μυστικότητα,

4. Η ελευθερία είναι αγαθή.

- Έτσι, για να συμπεριφέρεσαι ως hacker, πρέπει να αναπτύξεις μια ενστικτώδη αντιπάθεια
 - για τη λογοκρισία,
 - τη μυστικότητα,
 - την κατάχρηση εξουσίας

4. Η ελευθερία είναι αγαθή.

- Έτσι, για να συμπεριφέρεσαι ως hacker, πρέπει να αναπτύξεις μια ενστικτώδη αντιπάθεια
 - για τη λογοκρισία,
 - τη μυστικότητα,
 - την κατάχρηση εξουσίας
 - και την εξαπάτηση.

4. Η ελευθερία είναι αγαθή.

- Έτσι, για να συμπεριφέρεσαι ως hacker, πρέπει να αναπτύξεις μια ενστικτώδη αντιπάθεια
 - για τη λογοκρισία,
 - τη μυστικότητα,
 - την κατάχρηση εξουσίας
 - και την εξαπάτηση.
- Και πρέπει να είσαι πρόθυμος να δράσεις σύμφωνα με την άποψη αυτή.

5. Η ιδεολογία δεν είναι υποκατάστατο της ικανότητας.

5. Η ιδεολογία δεν είναι υποκατάστατο της ικανότητας.

- Για να είσαι hacker, πρέπει να αναπτύξεις αυτή την ιδεολογία. Αλλά με το να αποκτήσεις απλώς μια ιδεολογία δεν γίνεσαι hacker, όπως δεν γίνεσαι αθλητής, ή σtar της Rock.

5. Η ιδεολογία δεν είναι υποκατάστατο της ικανότητας.

- Για να είσαι hacker, πρέπει να αναπτύξεις αυτή την ιδεολογία. Αλλά με το να αποκτήσεις απλώς μια ιδεολογία δεν γίνεσαι hacker, όπως δεν γίνεσαι αθλητής, ή σταρ της Rock.
- Το να γίνεις hacker απαιτεί ευφυΐα, εξάσκηση, αφιέρωση, και σκληρή δουλειά.

5. Η ιδεολογία δεν είναι υποκατάστατο της ικανότητας.

- Για να είσαι hacker, πρέπει να αναπτύξεις αυτή την ιδεολογία. Αλλά με το να αποκτήσεις απλώς μια ιδεολογία δεν γίνεσαι hacker, όπως δεν γίνεσαι αθλητής, ή σταρ της Rock.
- Το να γίνεις hacker απαιτεί ευφυΐα, εξάσκηση, αφιέρωση, και σκληρή δουλειά.
- Συνεπώς, θα πρέπει να μάθεις να εκτιμάς την ικανότητα.

5. Η ιδεολογία δεν είναι υποκατάστατο της ικανότητας.

- Για να είσαι hacker, πρέπει να αναπτύξεις αυτή την ιδεολογία. Αλλά με το να αποκτήσεις απλώς μια ιδεολογία δεν γίνεσαι hacker, όπως δεν γίνεσαι αθλητής, ή σταρ της Rock.
- Το να γίνεις hacker απαιτεί ευφυΐα, εξάσκηση, αφιέρωση, και σκληρή δουλειά.
- Συνεπώς, θα πρέπει να μάθεις να εκτιμάς την ικανότητα.
- Αν σέβεσαι την ικανότητα, θα το βρεις διασκεδαστικό να την αναπτύξεις για τον εαυτό σου - η σκληρή δουλειά και η αφιέρωση θα γίνουν ένα είδος έντονου παιχνιδιού αντί για ρουτίνα.

Βασικές Ικανότητες του Hacking

1. Μάθε να Προγραμματίζεις.
2. Πάρε ένα από τα Unixes ανοικτού κώδικα και μάθε να το χρησιμοποιείς και να το τρέχεις.
3. Μάθε πώς να χρησιμοποιείς τον Παγκόσμιο Ιστό και να γράφεις HTML.
4. Αν δεν γνωρίζεις λειτουργικά αγγλικά, μάθε.

1. Μάθε να Προγραμματίζεις

1. Μάθε να Προγραμματίζεις

- (...)δεν θα φτάσεις το επίπεδο ικανοτήτων ενός hacker ή ακόμα ούτε ενός προγραμματιστή αν γνωρίζεις μόνο μία ή δύο γλώσσες προγραμματισμού.

1. Μάθε να Προγραμματίζεις

- (...)δεν θα φτάσεις το επίπεδο ικανοτήτων ενός hacker ή ακόμα ούτε ενός προγραμματιστή αν γνωρίζεις μόνο μία ή δύο γλώσσες προγραμματισμού.

- Πρέπει να μάθεις πώς να σκέφτεσαι για τα προγραμματιστικά προβλήματα γενικά, ανεξαρτήτως από οποιαδήποτε γλώσσα. (...) να μπορείς να μάθεις μια καινούρια γλώσσα σε μέρες, συσχετίζοντας το τί υπάρχει στο εγχειρίδιο με αυτά που ήδη ξέρεις.

1. Μάθε να Προγραμματίζεις

- (...)δεν θα φτάσεις το επίπεδο ικανοτήτων ενός hacker ή ακόμα ούτε ενός προγραμματιστή αν γνωρίζεις μόνο μία ή δύο γλώσσες προγραμματισμού.

- Πρέπει να μάθεις πώς να σκέφτεσαι για τα προγραμματιστικά προβλήματα γενικά, ανεξαρτήτως από οποιαδήποτε γλώσσα. (...) να μπορείς να μάθεις μια καινούρια γλώσσα σε μέρες, συσχετίζοντας το τί υπάρχει στο εγχειρίδιο με αυτά που ήδη ξέρεις.

- Θα ήταν πολύ καλό, λοιπόν, να μάθεις και τις πέντε γλώσσες: Python, C/C++, Java, Perl, και LISP. Εκτός από το ότι είναι οι πιο σημαντικές γλώσσες για το hacking, αντιπροσωπεύουν πολύ διαφορετικές προσεγγίσεις στον προγραμματισμό, και η καθεμία θα σε επιμορφώσει με τον δικό της τρόπο.

1. Μάθε να Προγραμματίζεις

- (...)δεν θα φτάσεις το επίπεδο ικανοτήτων ενός hacker ή ακόμα ούτε ενός προγραμματιστή αν γνωρίζεις μόνο μία ή δύο γλώσσες προγραμματισμού.

- Πρέπει να μάθεις πώς να σκέφτεσαι για τα προγραμματιστικά προβλήματα γενικά, ανεξαρτήτως από οποιαδήποτε γλώσσα. (...) να μπορείς να μάθεις μια καινούρια γλώσσα σε μέρες, συσχετίζοντας το τί υπάρχει στο εγχειρίδιο με αυτά που ήδη ξέρεις.

- Θα ήταν πολύ καλό, λοιπόν, να μάθεις και τις πέντε γλώσσες: Python, C/C++, Java, Perl, και LISP. Εκτός από το ότι είναι οι πιο σημαντικές γλώσσες για το hacking, αντιπροσωπεύουν πολύ διαφορετικές προσεγγίσεις στον προγραμματισμό, και η καθεμία θα σε επιμορφώσει με τον δικό της τρόπο.

- Αυτό που πραγματικά θα σε μάθει, είναι (a) να διαβάζεις κώδικα και (b) να γράφεις κώδικα.

1. Μάθε να Προγραμματίζεις

•(...)δεν θα φτάσεις το επίπεδο ικανοτήτων ενός hacker ή ακόμα ούτε ενός προγραμματιστή αν γνωρίζεις μόνο μία ή δύο γλώσσες προγραμματισμού.

•Πρέπει να μάθεις πώς να σκέφτεσαι για τα προγραμματιστικά προβλήματα γενικά, ανεξαρτήτως από οποιαδήποτε γλώσσα. (...) να μπορείς να μάθεις μια καινούρια γλώσσα σε μέρες, συσχετίζοντας το τί υπάρχει στο εγχειρίδιο με αυτά που ήδη ξέρεις.

•Θα ήταν πολύ καλό, λοιπόν, να μάθεις και τις πέντε γλώσσες: Python, C/C++, Java, Perl, και LISP. Εκτός από το ότι είναι οι πιο σημαντικές γλώσσες για το hacking, αντιπροσωπεύουν πολύ διαφορετικές προσεγγίσεις στον προγραμματισμό, και η καθεμία θα σε επιμορφώσει με τον δικό της τρόπο.

•Αυτό που πραγματικά θα σε μάθει, είναι (a) να διαβάζεις κώδικα και (b) να γράφεις κώδικα.

•Ο καλύτερος τρόπος [να προγραμματίζεις], είναι να διαβάζεις υλικό γραμμένο από τους ειδικούς, να γράφεις λίγο, να διαβάζεις περισσότερο, να γράφεις λίγο παραπάνω, να διαβάζεις ακόμα περισσότερο, να γράφεις λίγο ακόμα ... και ούτω καθ' εξής, μέχρι το γράψιμό σου να αρχίσει να αναπτύσσει το είδος της δύναμης και της οικονομίας που βλέπεις στα μοντέλα σου

2. Πάρε ένα από τα Unixes ελεύθρου λογισμικού και μάθε να το χρησιμοποιείς και να το τρέχεις.

2. Πάρε ένα από τα Unixes ελεύθρου λογισμικού και μάθε να το χρησιμοποιείς και να το τρέχεις.

- Το πρώτο και το πιο σημαντικό που μπορεί να κάνει ένας αρχάριος ώστε να αρχίσει την πορεία του στο hacking, είναι να πάρει ένα αντίγραφο του Linux ή ένα από τα BSD-Unixes ή το OpenSolaris, να το εγκαταστήσει σε έναν προσωπικό υπολογιστή , και να το τρέξει.

2. Πάρε ένα από τα Unixes ελεύθρου λογισμικού και μάθε να το χρησιμοποιείς και να το τρέχεις.

- Το πρώτο και το πιο σημαντικό που μπορεί να κάνει ένας αρχάριος ώστε να αρχίσει την πορεία του στο hacking, είναι να πάρει ένα αντίγραφο του Linux ή ένα από τα BSD-Unixes ή το OpenSolaris, να το εγκαταστήσει σε έναν προσωπικό υπολογιστή, και να το τρέξει.
- (...) όλα τα άλλα μοιράζονται σε δυαδική μορφή - δεν μπορείς να διαβάσεις τον κώδικα και δεν μπορείς να τον τροποποιήσεις.

2. Πάρε ένα από τα Unixes ελεύθρου λογισμικού και μάθε να το χρησιμοποιείς και να το τρέχεις.

- Το πρώτο και το πιο σημαντικό που μπορεί να κάνει ένας αρχάριος ώστε να αρχίσει την πορεία του στο hacking, είναι να πάρει ένα αντίγραφο του Linux ή ένα από τα BSD-Unixes ή το OpenSolaris, να το εγκαταστήσει σε έναν προσωπικό υπολογιστή, και να το τρέξει.

- (...) όλα τα άλλα μοιράζονται σε δυαδική μορφή - δεν μπορείς να διαβάσεις τον κώδικα και δεν μπορείς να τον τροποποιήσεις.

- Το Unix είναι το λειτουργικό σύστημα του Internet. Ενώ μπορείς να μάθεις να χρησιμοποιείς το Internet χωρίς να γνωρίζεις το Unix, δεν μπορείς να γίνεις Internet hacker χωρίς να καταλαβαίνεις το Unix.

2. Πάρε ένα από τα Unixes ελεύθρου λογισμικού και μάθε να το χρησιμοποιείς και να το τρέχεις.

- Το πρώτο και το πιο σημαντικό που μπορεί να κάνει ένας αρχάριος ώστε να αρχίσει την πορεία του στο hacking, είναι να πάρει ένα αντίγραφο του Linux ή ένα από τα BSD-Unixes ή το OpenSolaris, να το εγκαταστήσει σε έναν προσωπικό υπολογιστή, και να το τρέξει.

- (...) όλα τα άλλα μοιράζονται σε δυαδική μορφή - δεν μπορείς να διαβάσεις τον κώδικα και δεν μπορείς να τον τροποποιήσεις.

- Το Unix είναι το λειτουργικό σύστημα του Internet. Ενώ μπορείς να μάθεις να χρησιμοποιείς το Internet χωρίς να γνωρίζεις το Unix, δεν μπορείς να γίνεις Internet hacker χωρίς να καταλαβαίνεις το Unix.

- (Σημείωση: Δεν συστήνω να εγκαταστήσεις το Linux ή το BSD μόνος σου, αν είσαι αρχάριος. Για το Linux, βρες έναν τοπικό σύλλογο φίλων του Linux και ζήτα βοήθεια.)

3. Μάθε πώς να χρησιμοποιείς τον Παγκόσμιο Ιστό και να γράφεις HTML.

3. Μάθε πώς να χρησιμοποιείς τον Παγκόσμιο Ιστό και να γράφεις HTML.

- Αν δεν ξέρεις να προγραμματίζεις, γράφοντας HTML θα διδαχθείς κάποιες καλές συνήθειες που θα σε βοηθήσουν να μάθεις.

3. Μάθε πώς να χρησιμοποιείς τον Παγκόσμιο Ιστό και να γράφεις HTML.

- Αν δεν ξέρεις να προγραμματίζεις, γράφοντας HTML θα διδαχθείς κάποιες καλές συνήθειες που θα σε βοηθήσουν να μάθεις.
- Φτιάξε μια προσωπική ιστοσελίδα.

3. Μάθε πώς να χρησιμοποιείς τον Παγκόσμιο Ιστό και να γράφεις HTML.

- Αν δεν ξέρεις να προγραμματίζεις, γράφοντας HTML θα διδαχθείς κάποιες καλές συνήθειες που θα σε βοηθήσουν να μάθεις.

- Φτιάξε μια προσωπική ιστοσελίδα.

- Προσπάθησε να ακολουθήσεις την XHTML, η οποία είναι καθαρότερη γλώσσα από την κλασική HTML.

3. Μάθε πώς να χρησιμοποιείς τον Παγκόσμιο Ιστό και να γράφεις HTML.

- Αν δεν ξέρεις να προγραμματίζεις, γράφοντας HTML θα διδαχθείς κάποιες καλές συνήθειες που θα σε βοηθήσουν να μάθεις.
- Φτιάξε μια προσωπική ιστοσελίδα.
- Προσπάθησε να ακολουθήσεις την XHTML, η οποία είναι καθαρότερη γλώσσα από την κλασική HTML.
- Αλλά μόνο του το γεγονός ότι απλώς θα έχεις μια ιστοσελίδα δεν θα σε κάνει σε καμιά περίπτωση hacker.

3. Μάθε πώς να χρησιμοποιείς τον Παγκόσμιο Ιστό και να γράφεις HTML.

- Αν δεν ξέρεις να προγραμματίζεις, γράφοντας HTML θα διδαχθείς κάποιες καλές συνήθειες που θα σε βοηθήσουν να μάθεις.

- Φτιάξε μια προσωπική ιστοσελίδα.

- Προσπάθησε να ακολουθήσεις την XHTML, η οποία είναι καθαρότερη γλώσσα από την κλασική HTML.

- Αλλά μόνο του το γεγονός ότι απλώς θα έχεις μια ιστοσελίδα δεν θα σε κάνει σε καμιά περίπτωση hacker.

- Για να είναι σημαντική, η σελίδα σου πρέπει να έχει ουσία - πρέπει να είναι ενδιαφέρουσα και/ή σημαντική για τους άλλους hackers.

4. Αν δεν γνωρίζεις λειτουργικά αγγλικά, μάθε.

4. Αν δεν γνωρίζεις λειτουργικά αγγλικά, μάθε.

- Ακόμα και αν έχεις την αγγλική για μητρική σου, δεν είναι σίγουρο πως έχεις τις κατάλληλες γλωσσικές ικανότητες ώστε να λειτουργήσεις ως hacker.

4. Αν δεν γνωρίζεις λειτουργικά αγγλικά, μάθε.

- Ακόμα και αν έχεις την αγγλική για μητρική σου, δεν είναι σίγουρο πως έχεις τις κατάλληλες γλωσσικές ικανότητες ώστε να λειτουργήσεις ως hacker.

- Αν τα γραπτά σου είναι ανορθόγραφα και με άσχημο συντακτικό, πολλοί hackers, θα σε αγνοούν.

4. Αν δεν γνωρίζεις λειτουργικά αγγλικά, μάθε.

- Ακόμα και αν έχεις την αγγλική για μητρική σου, δεν είναι σίγουρο πως έχεις τις κατάλληλες γλωσσικές ικανότητες ώστε να λειτουργήσεις ως hacker.

- Αν τα γραπτά σου είναι ανορθόγραφα και με άσχημο συντακτικό, πολλοί hackers, θα σε αγνοούν.

- Παρόλο που το άσχημο γράψιμο δεν σημαίνει απαραίτητως μη ικανό μυαλό, έχουμε γενικώς παρατηρήσει πως η σχέση μεταξύ των δύο είναι μεγάλη (...).

4. Αν δεν γνωρίζεις λειτουργικά αγγλικά, μάθε.

- Ακόμα και αν έχεις την αγγλική για μητρική σου, δεν είναι σίγουρο πως έχεις τις κατάλληλες γλωσσικές ικανότητες ώστε να λειτουργήσεις ως hacker.

- Αν τα γραπτά σου είναι ανορθόγραφα και με άσχημο συντακτικό, πολλοί hackers, θα σε αγνοούν.

- Παρόλο που το άσχημο γράψιμο δεν σημαίνει απαραίτητως μη ικανό μυαλό, έχουμε γενικώς παρατηρήσει πως η σχέση μεταξύ των δύο είναι μεγάλη (...).

- Αν δεν έχεις μάθει ακόμα να γράφεις σωστά, κάντο.

Κοινωνικό Προφίλ στην Κουλτούρα των Hacker

1. Γράφε λογισμικό ανοικτού κώδικα
2. Βοήθησε στον έλεγχο και στην αποσφαλμάτωση λογισμικού ανοικτού κώδικα
3. Δημοσίευε χρήσιμες πληροφορίες
4. Βοήθησε στη διατήρηση της υποδομής
5. Υπηρέτησε την κουλτούρα των hacker, καθεαυτή

1. Γράφε λογισμικό ανοικτού κώδικα

1. Γράφε λογισμικό ανοικτού κώδικα

- Το πρώτο (το πιο σημαντικό και το πιο παραδοσιακό) είναι να γράφεις προγράμματα τα οποία οι hackers να βρίσκουν διασκεδαστικά, ή χρήσιμα, και να δίνεις ελεύθερα τον κώδικα των προγραμμάτων, ώστε η κοινότητα των hacker να τον διαβάζει και να τον χρησιμοποιεί.

2. Βοήθησε στον έλεγχο και στην αποσφαλμάτωση λογισμικού ανοικτού κώδικα

2. Βοήθησε στον έλεγχο και στην αποσφαλμάτωση λογισμικού ανοικτού κώδικα

- Σε αυτόν τον ατελή κόσμο, θα ξοδέψουμε πολύ από τον χρόνο μας στην φάση της αποσφαλμάτωσης των προγραμμάτων.

2. Βοήθησε στον έλεγχο και στην αποσφαλμάτωση λογισμικού ανοικτού κώδικα

- Σε αυτόν τον ατελή κόσμο, θα ξοδέψουμε πολύ από τον χρόνο μας στην φάση της αποσφαλμάτωσης των προγραμμάτων.

- Για αυτό οι προγραμματιστές ανοικτού κώδικα θεωρούν πως οι καλοί εθελοντές ελεγκτές beta επιπέδου (που ξέρουν πώς να περιγράφουν τα λάθη καθαρά, να επικεντρώνονται στο πρόβλημα, να είναι σύντομοι και περιεκτικοί, και έχουν όρεξη να βοηθήσουν) αξίζουν το βάρος τους σε χρυσάφι.

2. Βοήθησε στον έλεγχο και στην αποσφαλμάτωση λογισμικού ανοικτού κώδικα

- Σε αυτόν τον ατελή κόσμο, θα ξοδέψουμε πολύ από τον χρόνο μας στην φάση της αποσφαλμάτωσης των προγραμμάτων.

- Για αυτό οι προγραμματιστές ανοικτού κώδικα θεωρούν πως οι καλοί εθελοντές ελεγκτές beta επιπέδου (που ξέρουν πώς να περιγράφουν τα λάθη καθαρά, να επικεντρώνονται στο πρόβλημα, να είναι σύντομοι και περιεκτικοί, και έχουν όρεξη να βοηθήσουν) αξίζουν το βάρος τους σε χρυσάφι.

- Αν είσαι αρχάριος, δοκίμασε να βρεις ένα πρόγραμμα υπό ανάπτυξη το οποίο σε ενδιαφέρει, και γίνε ένας καλός ελεγκτής beta επιπέδου.

2. Βοήθησε στον έλεγχο και στην αποσφαλμάτωση λογισμικού ανοικτού κώδικα

- Σε αυτόν τον ατελή κόσμο, θα ξοδέψουμε πολύ από τον χρόνο μας στην φάση της αποσφαλμάτωσης των προγραμμάτων.

- Για αυτό οι προγραμματιστές ανοικτού κώδικα θεωρούν πως οι καλοί εθελοντές ελεγκτές beta επιπέδου (που ξέρουν πώς να περιγράφουν τα λάθη καθαρά, να επικεντρώνονται στο πρόβλημα, να είναι σύντομοι και περιεκτικοί, και έχουν όρεξη να βοηθήσουν) αξίζουν το βάρος τους σε χρυσάφι.

- Αν είσαι αρχάριος, δοκίμασε να βρεις ένα πρόγραμμα υπό ανάπτυξη το οποίο σε ενδιαφέρει, και γίνε ένας καλός ελεγκτής beta επιπέδου.

- Υπάρχει μια φυσική πρόοδος από το να βοηθάς στον έλεγχο προγραμμάτων, στο να βοηθάς στην αποσφαλμάτωσή τους και τέλος, στην τροποποίησή τους.

2. Βοήθησε στον έλεγχο και στην αποσφαλμάτωση λογισμικού ανοικτού κώδικα

- Σε αυτόν τον ατελή κόσμο, θα ξοδέψουμε πολύ από τον χρόνο μας στην φάση της αποσφαλμάτωσης των προγραμμάτων.

- Για αυτό οι προγραμματιστές ανοικτού κώδικα θεωρούν πως οι καλοί εθελοντές ελεγκτές beta επιπέδου (που ξέρουν πώς να περιγράφουν τα λάθη καθαρά, να επικεντρώνονται στο πρόβλημα, να είναι σύντομοι και περιεκτικοί, και έχουν όρεξη να βοηθήσουν) αξίζουν το βάρος τους σε χρυσάφι.

- Αν είσαι αρχάριος, δοκίμασε να βρεις ένα πρόγραμμα υπό ανάπτυξη το οποίο σε ενδιαφέρει, και γίνε ένας καλός ελεγκτής beta επιπέδου.

- Υπάρχει μια φυσική πρόοδος από το να βοηθάς στον έλεγχο προγραμμάτων, στο να βοηθάς στην αποσφαλμάτωσή τους και τέλος, στην τροποποίησή τους.

- Θα μάθεις πολλά με αυτόν τον τρόπο, και θα αναπτύξεις καλές σχέσεις με ανθρώπους, τη βοήθεια των οποίων θα χρειαστείς αργότερα.

3. Δημοσίευε χρήσιμες πληροφορίες

3. Δημοσίευε χρήσιμες πληροφορίες

- Ένα άλλο καλό πράγμα είναι να συλλέγεις και να φιλτράρεις χρήσιμες και ενδιαφέρουσες πληροφορίες, σε ιστοσελίδες ή έγγραφα όπως λίστες Συχνών Ερωτήσεων (FAQ), και να τις κοινοποιείς.

3. Δημοσίευε χρήσιμες πληροφορίες

- Ένα άλλο καλό πράγμα είναι να συλλέγεις και να φιλτράρεις χρήσιμες και ενδιαφέρουσες πληροφορίες, σε ιστοσελίδες ή έγγραφα όπως λίστες Συχνών Ερωτήσεων (FAQ), και να τις κοινοποιείς.
- Οι συντηρητές σημαντικών FAQ χαίρουν τόσο σεβασμού, σχεδόν όσο οι προγραμματιστές ανοικτού κώδικα.

4. Βοήθησε στη διατήρηση της υποδομής

4. Βοήθησε στη διατήρηση της υποδομής

- Η κοινότητα των hacker (και η τεχνική ανάπτυξη του Internet) τρέχει από εθελοντές.

4. Βοήθησε στη διατήρηση της υποδομής

- Η κοινότητα των hacker (και η τεχνική ανάπτυξη του Internet) τρέχει από εθελοντές.
- Υπάρχει πολλή, απαραίτητη, αλλά δυσάρεστη δουλειά που πρέπει να γίνει για τη διατήρηση της υποδομής -

4. Βοήθησε στη διατήρηση της υποδομής

- Η κοινότητα των hacker (και η τεχνική ανάπτυξη του Internet) τρέχει από εθελοντές.
- Υπάρχει πολλή, απαραίτητη, αλλά δυσάρεστη δουλειά που πρέπει να γίνει για τη διατήρηση της υποδομής -
 - η διαχείριση λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου,

4. Βοήθησε στη διατήρηση της υποδομής

- Η κοινότητα των hacker (και η τεχνική ανάπτυξη του Internet) τρέχει από εθελοντές.
- Υπάρχει πολλή, απαραίτητη, αλλά δυσάρεστη δουλειά που πρέπει να γίνει για τη διατήρηση της υποδομής -
 - η διαχείριση λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου,
 - η οργάνωση ομάδων συζητήσεων,

4. Βοήθησε στη διατήρηση της υποδομής

- Η κοινότητα των hacker (και η τεχνική ανάπτυξη του Internet) τρέχει από εθελοντές.
- Υπάρχει πολλή, απαραίτητη, αλλά δυσάρεστη δουλειά που πρέπει να γίνει για τη διατήρηση της υποδομής -
 - η διαχείριση λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου,
 - η οργάνωση ομάδων συζητήσεων,
 - η διατήρηση ηλεκτρονικών τοποθεσιών που αποθηκεύουν μεγάλες ποσότητες λογισμικού,

4. Βοήθησε στη διατήρηση της υποδομής

- Η κοινότητα των hacker (και η τεχνική ανάπτυξη του Internet) τρέχει από εθελοντές.
- Υπάρχει πολλή, απαραίτητη, αλλά δυσάρεστη δουλειά που πρέπει να γίνει για τη διατήρηση της υποδομής -
 - η διαχείριση λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου,
 - η οργάνωση ομάδων συζητήσεων,
 - η διατήρηση ηλεκτρονικών τοποθεσιών που αποθηκεύουν μεγάλες ποσότητες λογισμικού,
 - και άλλα τεχνικά καθήκοντα.

4. Βοήθησε στη διατήρηση της υποδομής

- Η κοινότητα των hacker (και η τεχνική ανάπτυξη του Internet) τρέχει από εθελοντές.
- Υπάρχει πολλή, απαραίτητη, αλλά δυσάρεστη δουλειά που πρέπει να γίνει για τη διατήρηση της υποδομής -
 - η διαχείριση λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου,
 - η οργάνωση ομάδων συζητήσεων,
 - η διατήρηση ηλεκτρονικών τοποθεσιών που αποθηκεύουν μεγάλες ποσότητες λογισμικού,
 - και άλλα τεχνικά καθήκοντα.
- Οι άνθρωποι που ασχολούνται με αυτού του είδους τις δουλειές χαίρουν μεγάλου σεβασμού, διότι όλοι γνωρίζουν πως αυτές οι εργασίες είναι τεράστιες σπατάλες χρόνου και δεν είναι τόσο διασκεδαστικές, όσο το να "παίζεις" με κώδικα. Το να τις κάνεις δείχνει αφοσίωση.

5. Υπηρετήσε την κουλτούρα των hacker, καθεαυτή

5. Υπηρετήσε την κουλτούρα των hacker, καθεαυτή

- Τέλος, μπορείς να υπηρετήσεις και να διαδώσεις την κουλτούρα καθεαυτή (για παράδειγμα, γράφοντας ένα εύστοχο δοκίμιο για το πώς να γίνεις hacker :-)).

5. Υπηρετήσε την κουλτούρα των hacker, καθεαυτή

- Τέλος, μπορείς να υπηρετήσεις και να διαδώσεις την κουλτούρα καθεαυτή (για παράδειγμα, γράφοντας ένα εύστοχο δοκίμιο για το πώς να γίνεις hacker :-)).
- Η κοινότητα των hacker δεν έχει ακριβώς αρχηγούς, αλλά έχει "σοφούς", ιστορικούς και εκπροσώπους. Αν είσαι για πολύ καιρό μέσα στα πράγματα, μπορεί να γίνεις ένας από αυτούς.

5. Υπηρετήσε την κουλτούρα των hacker, καθεαυτή

- Τέλος, μπορείς να υπηρετήσεις και να διαδώσεις την κουλτούρα καθεαυτή (για παράδειγμα, γράφοντας ένα εύστοχο δοκίμιο για το πώς να γίνεις hacker :-)).
- Η κοινότητα των hacker δεν έχει ακριβώς αρχηγούς, αλλά έχει "σοφούς", ιστορικούς και εκπροσώπους. Αν είσαι για πολύ καιρό μέσα στα πράγματα, μπορεί να γίνεις ένας από αυτούς.
- Πρόσεξε: Οι hackers δεν εμπιστεύονται εγωιστές και ανθρώπους που θέλουν να τραβάνε την προσοχή. Έτσι, αντί να το επιδιώκεις συνεχώς, πρέπει να κερδίσεις τον σεβασμό των άλλων και να τους κάνεις να σε εμπιστεύονται.

Τέλος, μερικά πράγματα τα οποία να μην κάνεις

Τέλος, μερικά πράγματα τα οποία να μην κάνεις

- Μην χρησιμοποιείς ανόητα, υπερβολικά μεγαλοπρεπή user ID ή screen names.

Τέλος, μερικά πράγματα τα οποία να μην κάνεις

- Μην χρησιμοποιείς ανόητα, υπερβολικά μεγαλοπρεπή user ID ή screen names.
- Μην συμμετέχεις σε διαμάχες στο Usenet (ή οπουδήποτε αλλού).

Τέλος, μερικά πράγματα τα οποία να μην κάνεις

- Μην χρησιμοποιείς ανόητα, υπερβολικά μεγαλοπρεπή user ID ή screen names.
- Μην συμμετέχεις σε διαμάχες στο Usenet (ή οπουδήποτε αλλού).
- Μην αποκαλείς τον εαυτό σου 'cyberpunk', και μη χάνεις τον χρόνο σου σε όποιον το κάνει.

Τέλος, μερικά πράγματα τα οποία να μην κάνεις

- Μην χρησιμοποιείς ανόητα, υπερβολικά μεγαλοπρεπή user ID ή screen names.
- Μην συμμετέχεις σε διαμάχες στο Usenet (ή οπουδήποτε αλλού).
- Μην αποκαλείς τον εαυτό σου 'cyberpunk', και μη χάνεις τον χρόνο σου σε όποιον το κάνει.
- Μην δημοσιεύεις γραπτά, και μη στέλνεις email που είναι γεμάτα ορθογραφικά λάθη και άσχημη γραμματική.