

# Ομάδα (3)

- Γιάννης Καρανάσος
  - Μαριάννα Κοβού
    - Ήλιος Λάμπρου
- Σπυριδούλα Γαντζούδη



# Τι είναι το Copyleft?

- **Copyleft** είναι το όνομα ενός τύπου αδειών χρήσης για ότι αφορά τα πνευματικά δικαιώματα. Αυτός ο τύπος άδειας επιχειρεί να δώσει επιπλέον δικαιώματα στον χρήστη ενός έργου, σε αντίθεση με τους περιορισμούς που δίνει ο νόμος για τα πνευματικά δικαιώματα.
- Τα Copyleft είναι μια μορφή αδειοδότησης που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε έργα όπως λογισμικό ηλεκτρονικού υπολογιστή, διαφορών ειδών έγγραφα καθώς και σε έργα τέχνης

# Αμοιβαιότητα Copyleft

Το Copyleft μπορεί να χαρακτηριστεί ως μια μορφή αδειοδότησης πνευματικών δικαιωμάτων στην οποία ο δημιουργός παραδίδει ένα μέρος των δικαιωμάτων του. Αντί να επιτρέψει το έργο του να είναι πλήρως δημόσιο, ορίζει κάποιους κανόνες και περιορισμούς σε όποιον θέλει να Το Copyleft μπορεί να χαρακτηριστεί ως μια μορφή αδειοδότησης πνευματικών δικαιωμάτων στην οποία ο δημιουργός παραδίδει ένα μέρος των δικαιωμάτων του. Αντί να επιτρέψει το έργο του να είναι πλήρως δημόσιο, ορίζει κάποιους κανόνες και περιορισμούς σε όποιον θέλει να χρησιμοποιήσει το έργο του με τρόπο που θα έμοιαζε στο τρόπο χρήσης από τον ιδιοκτήτη. Υπό αυτές τις συνθήκες μπορούν να προκύψουν έργα που προέρχονται από το αρχικό αρκεί να υπόκεινται στην ίδια μορφή αδειοδότησης. το έργο του με τρόπο που θα έμοιαζε στο τρόπο χρήσης από τον ιδιοκτήτη. Υπό αυτές τις συνθήκες μπορούν να προκύψουν έργα που προέρχονται από το αρχικό αρκεί να υπόκεινται στην ίδια μορφή αδειοδότησης.

# Εφαρμογή Copyleft

- Υπάρχουν τέσσερα επίπεδα ελευθερίας χρήσης των αδειών αυτών.
- Επίπεδο 0 - ελευθερία στη χρήση του έργου
- Επίπεδο 1 - ελεύθερία στη μελέτη του έργου
- Επίπεδο 2 - ελευθερία στην αναπαραγωγή και ελεύθερη χρήση με άλλους
- Επίπεδο 3 - ελευθερία στην τροποποίηση του έργου, στη διανομή του αρχικού και του τροποποιημένου έργου, άρα και των παραγώγων του έργου αυτού.

# Σύμβολο



Το σύμβολο των copyrights είναι ένα ανάποδο "C", το οποίο ουσιαστικά είναι μια αναφορά στο σύμβολο © των copyrights. Δεν έχει κάποια νομική χρήση.

## ▶ Άδειες χρήσης ελεύθερου λογισμικού

- Σε ποιον ανήκει το ελεύθερο λογισμικό; Μπορώ να το αντιγράψω; Μπορώ να αλλάξω μια γραμμή στον κώδικα και τον πουλήσω ως κλειστό λογισμικό; Αν και στις περισσότερες περιπτώσεις, ιδιοκτήτης του copyright παραμένει ο αρχικός συγγραφέας, οι απαντήσεις στις παραπάνω ερωτήσεις εξαρτώνται από την αδεία (licence) με την οποία έρχεται το εκάστοτε πρόγραμμα, και την οποία είναι υποχρεωμένος να δηχθεί όποιος σκοπεύει να το χρησιμοποιήσει με οποιονδήποτε έμμεσο ή άμεσο.



- Οι κυριότερες άδειες ανοιχτού λογισμικού είναι οι εξής :
- **Apache licence**
- **Artistic licence**
- **BSD Licence**
- **GNU General Public Licence (GPL)**
- **MIT Licence**
- **Open Software Licence**

# Αναπαραγωγέας αρχείων μουσικής – AppleiTunes – Rhythmbox

Το Rhythmbox είναι ένας ηχητικός αναπαραγωγέας μουσικής ο οποίος παίζει και οργανώνει τον ψηφιακό ήχο. Το Rhythmbox ανήκει στο Ελεύθερο Λογισμικό, σχεδιασμένο να δουλεύει καλά υπό το GNOME χρησιμοποιώντας το πλαίσιο του GStreamer. Επιπλέον το Rhythmbox είναι ο προεπιλεγμένος ηχητικός αναπαραγωγέας μουσικής στο [Linux distributions](#) συμπεριλαμβάνοντας το Fedora , το Ubuntu και το [Linux Mint](#).



- **Χαρακτηριστικά**

- ▶
  - **Music playback**
  - **Audio scrobbling**
  - **Jamendo support**
  - **DAAP Music sharing**
  - **Devices**
  - **Podcasting**
  - **Web Remote Control**
  - **Gapless playback**
  - **Music importing**
  - **Album cover display**
  - **SoundCloud**