

بهراد اسلامی فر
گروه کاربران لینوکس اصفهان

نرم افزار آزاد

معرفی

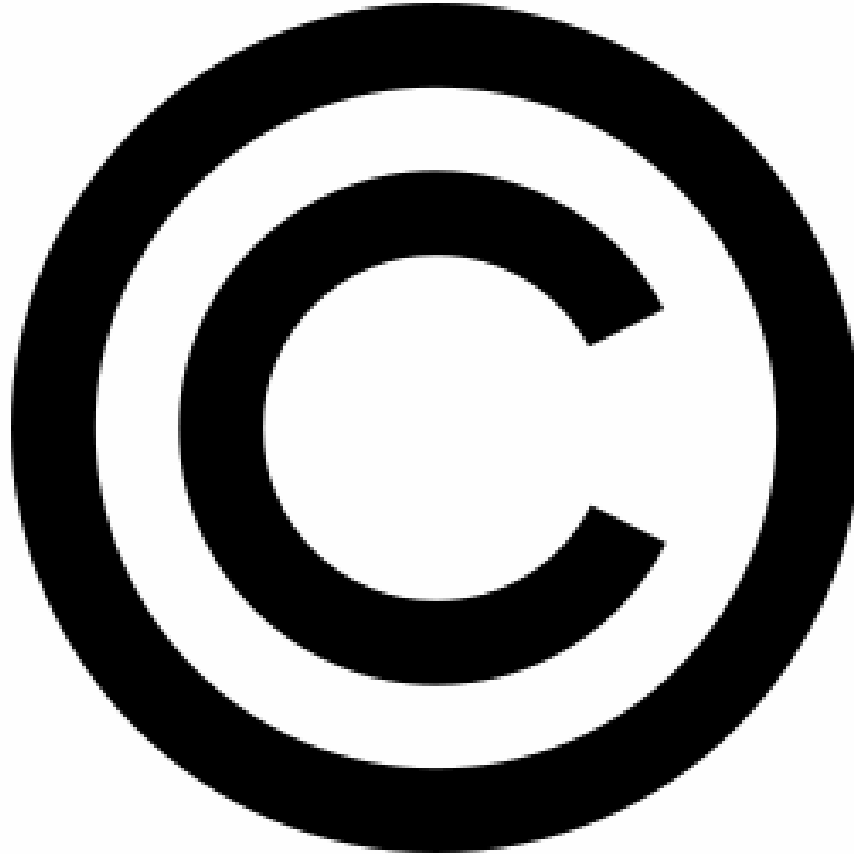
فرهنگسرای اشراق - شاهین شهر

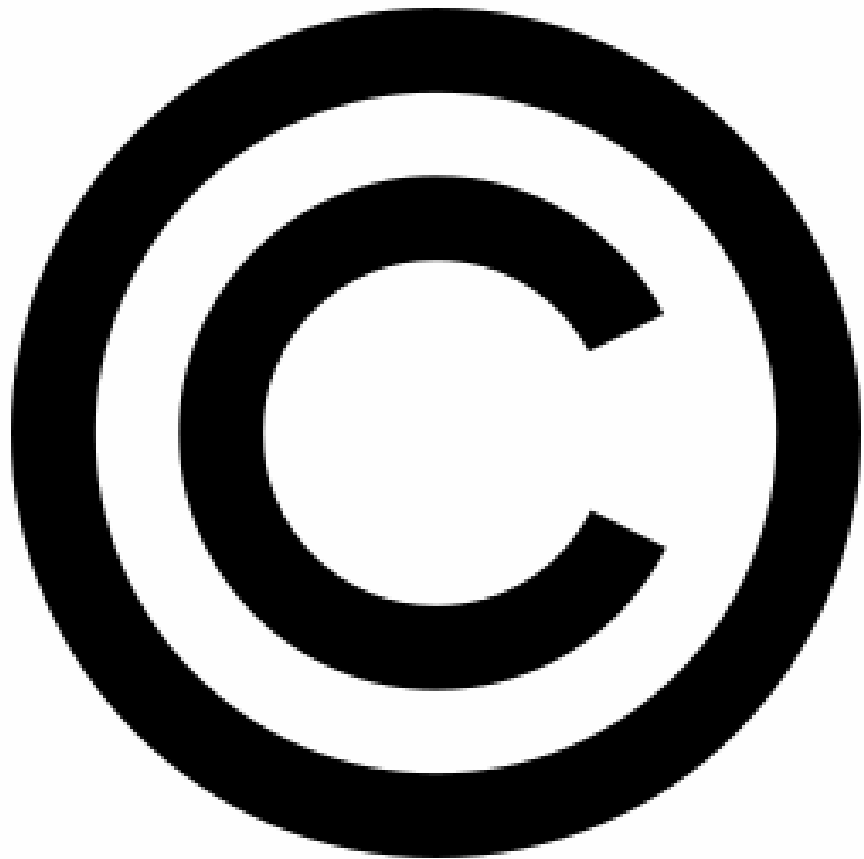
۱۳۹۰-۲-۳۰

سرفصل های سمینار

- قانون حق تکثیر Copyright
- مالکیت عمومی Public domain
- نرم افزار رایگان، نرم افزار انحصاری، نرم افزار آزاد
- چهار آزادی نرم افزار آزاد
- تاریخچه نرم افزار آزاد
- سنت اگنوسیوس
- متن باز

قانون حق تكثير Copyright ؟؟

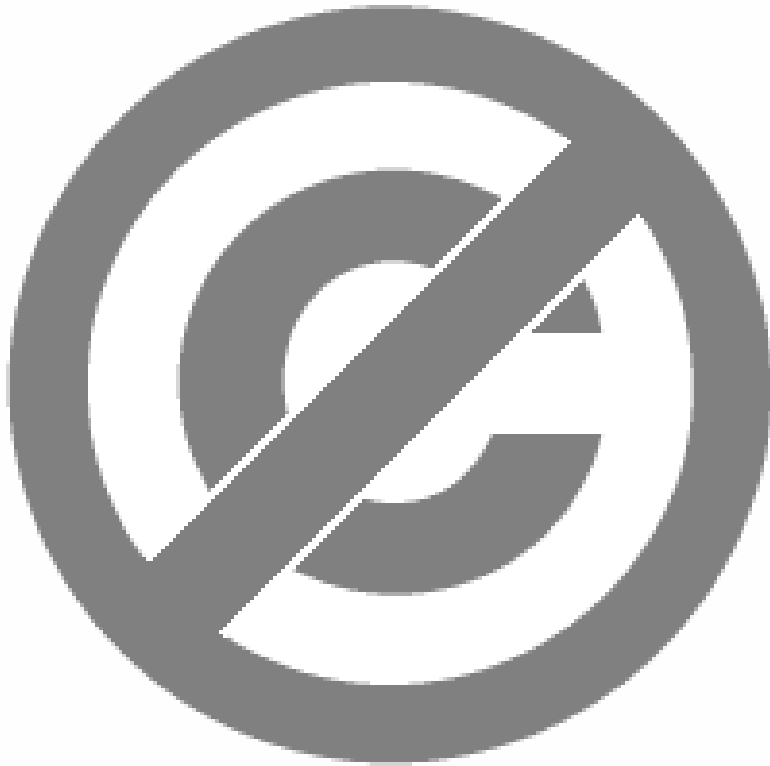




• مجموعه‌ای از حقوق انحصاری است که به ناشر یا پدیدآورنده یک اثر اصل و منحصر به فرد تعلق می‌گیرد و حقوقی از قبیل نشر، تکثیر و الگوبرداری از اثر را شامل می‌شود.

مالکیت عمومی Public domain

• بخشی از دانش ، نوآوری و
آثاری که هیچ فرد و یا هیچ
نهاد قانونی نتواند از آن بهره
اختصاصی ببرد.



• نرم افزار رایگان، نرم افزار انحصاری، نرم افزار آزاد

• نرم افزار رایگان (Freeware)

• تبلیغات

• بخشی از یک مجموعه بزرگ

• نسخه محدود شده

• نرم افزار انحصاری نقطه مقابل نرم افزار آزاد

Free software = ! Proprietary software

Free software \neq Freeware

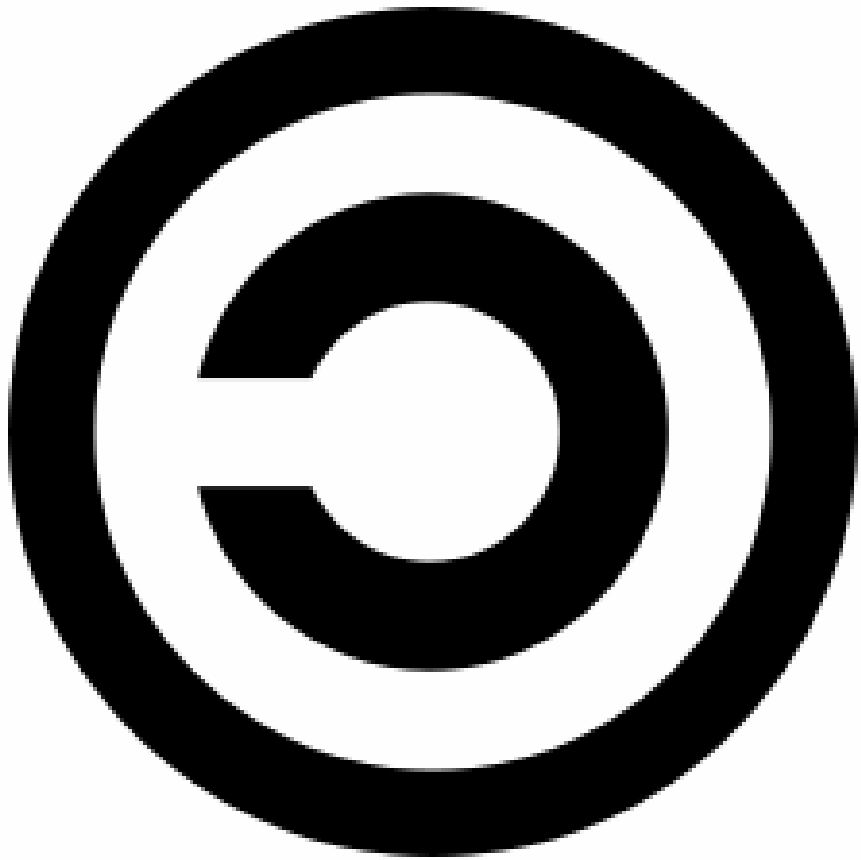
• چهار آزادی نرم افزار آزاد

- آزادی ۰ (آزادی برای اجرای برنامه برای هر منظوری)
- آزادی ۱ (آزادی برای مطالعه و بررسی چگونگی عملکرد برنامه و تغییر آن برای نیاز خود)
- آزادی ۲ (آزادی برای توزیع مجدد کپی‌هایی از آن)
- آزادی ۳ (آزادی برای بهبود برنامه و انتشار این تغییرات برای عموم)

• کپی لفت Copyleft

• کپی لفت نوعی بازی با کلمهٔ کپی‌رایت است.

• کپی‌لفت عملی را توصیف می‌کند که در آن با استفاده از قانون کپی‌رایت، تضمین می‌شود که اجازهٔ نسخه‌برداری و ویرایش یک اثر برای همگان محفوظ می‌ماند.



• تاریخچه نرم افزار آزاد

• دهه ۱۹۵۰، ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰

• اواخر ۱۹۷۰ و اوایل ۱۹۸۰ (محدود شدن آزادی برنامه نویسان توسط شرکت ها)

• برای کسب درآمد

• برای مخفی کردن جزئیات طراحی سخت افزار ها

• سال ۱۹۸۳

• سنت اگنوسیوس Saint Ignucius



• ریچارد متیو استالمن

• طرفدار آزادی نرم افزار

• بنیان گذار پروژه گنو

• پیش قدم در استفاده از کپی

لفت



متن باز Open source



مشکل مفهوم کلمه free در

زبان انگلیسی

نرم افزار آزاد/متن باز مجانی

نیست

تشکیل گروه دیگری تحت

عنوان متن باز (Open source)

لینوکس -->