

چه هنگام نرم افزار آزاد به دام غیرآزاد می افتد

جشن روز آزادی نرم افزار

۸ مهر ماه ۱۳۹۵

دانشگاه شریف

توسط: محمد دماوندی

جمله بی‌قراریت از طلب قرار تست
طالب بی‌قرار شو تا که قرار آیدت

چرا اینجا هستیم؟

- یادگیری نکات جدید
- آزمایش آنچه فراگرفته‌ام
- آزمودن دانش خود

<http://damavandi.ws>

twitter.com/mdf092

[telegram.me/mdf092](https://t.me/mdf092)

بررسی چند مفهوم

• نرم‌افزاری آزاد است که ۴ اصول پایه‌ای را رعایت کند در نتیجه کاربر:

- کنترل‌کننده فعالیت‌های برنامه

- مالک پردازش

- مالک داده‌ها

آیا تکیه بر این اصول کفایت می‌کند

نه همیشه

کی؟

کجا؟

چطور؟

ارتقای
نرم افزار آزاد،
نیازمند
نرم افزار غیر آزاد



پس چه باید کرد؟

آگاهانه برنامه‌ای آزاد نسازیم و که ممکن است به
دام افتد

برنامه‌های آزادی که توسط تفکر خواسته/ناخواسته
غیرآزاد را بشناسیم و دوری جوییم



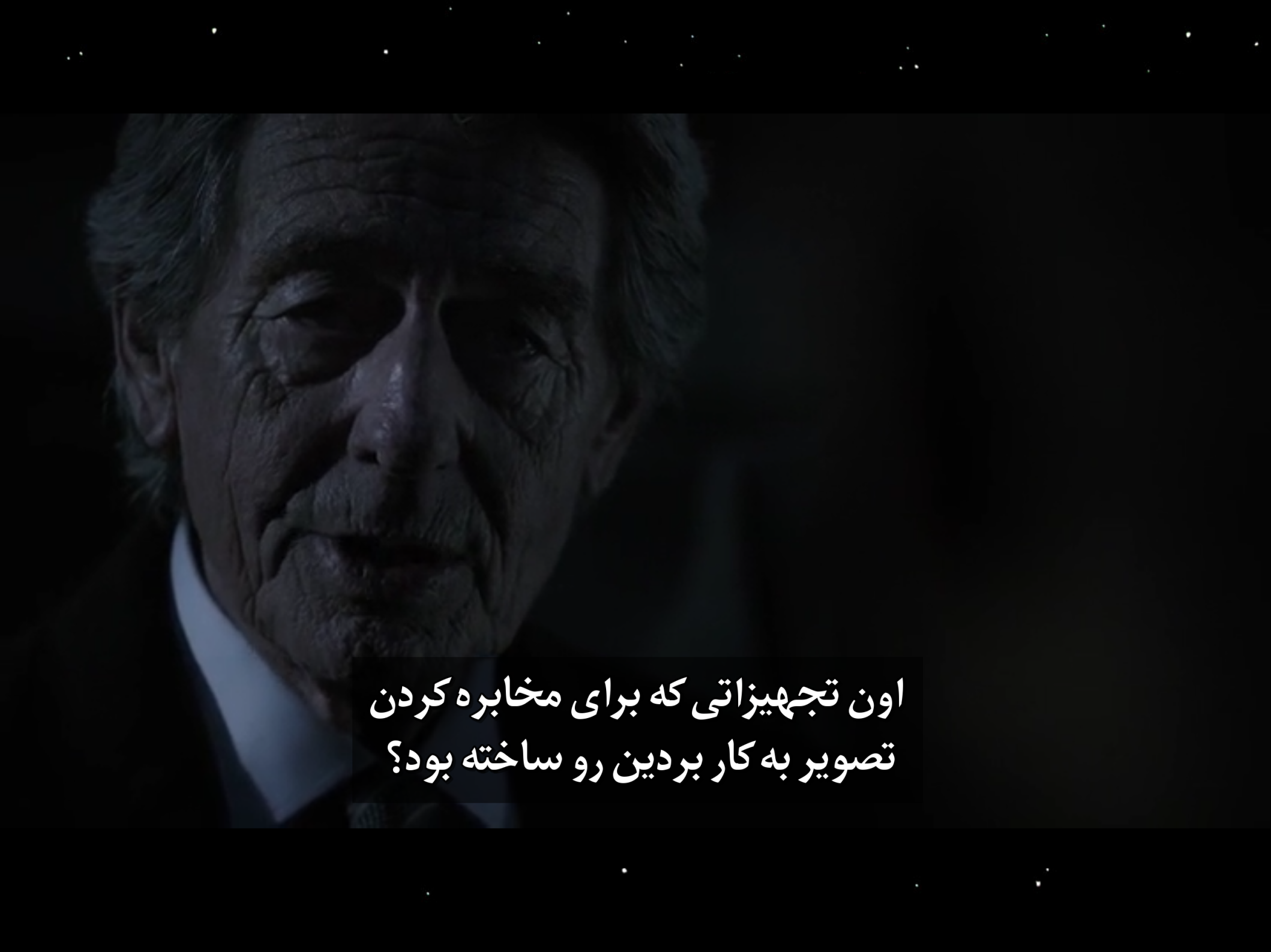
انواع تله (وابستگی)

• تله هم‌زمانی (صریح)

• تله زمان (ضمنی)

تله هم‌زمان

برای نوشتن و اجرا کردن برنامه آزاد بستره
غیرآزاد باید وجود داشته باشد



اون تجهیزاتاتی که برای مخابره کردن
تصویر به کار بردین رو ساخته بود؟

تله جاوا

فقط زمانی تمامی برنامه‌های جاوا از تله خارج می‌شود

که نسخه آزاد تمام عیاری از آن در دسترس

قرار گیرد

ریچارد استالمن



تله زمان

- هنگام ارتقا از نسخه‌ای به نسخه دیگر
- عدم رعایت اصول ۴ گانه آزادی نرم افزار

خدمت جایگزین نرم افزار

Service as a Software Substitute

- تله نامحسوس
- جاسوس افزار
- عدم مالکیت کد
- عدم مالکیت پردازش
- عدم مالکیت داده ها

راه کار

- شناخت نرم افزار مورد استفاده
- بررسی سوابق آن
- بررسی سازندگان آن
- دوری جست

سیاس بی پایان

لطفاً خرابکاران را هکر ننامید
از هک لذت ببرید

پایان