مشهد 1:

كان فى شخصين اسمهم كين تومسون و دينس ريتشى شغالين فى شركه اسمها AT&T

صوره كين و دينس----

مشهد 2:

عملوا operating system اسمه UNIX

مشهد 3:

كل نوع اجهزه بيكون ليه assembly مختلف .. دا حماده و دا حماده تانى و دا حماده تالت خالص … و دى كانت مشكله عشان unix كان معمول بassembly … بالتالى unix مكنش بيشتغل على كل الاجهزه … و فوق دا assembly low level language .. الواحد بيحتاج 39 سطر عشان يكتب حاجه بسيطه زى Hello world

ARm vs Intel

Hello world in C vs Assembly

مشهد 4:

ف هم عملوا الC … ايوه الC اللى بتكتب بيها

ال C بتاخد الكود و تدخله على ال Compiler و بيخرج الassembly المناسب للجهاز اللى شغال بيه

--code hello world in C + Compiler + unix

مشهد 5:

الجدير بالذكر ان UNIX كان كوده مفتوح بس مكنش حر بمعنى انك ممكن تاخد الكود تشوفه و تعدل فيه بس متشاركش تعديالتك مع الناس

----اجهزه UNIX >> جامعات و شركات >> شركه BSD

مشهد 6:

يعنى مثال كان فى شركه اسمها BSD خدت الكود بتاع UNIX و عدلت فيه و كانت التعديلات ممتازه لدرجه ان الناس خدته و اشتغلوا بيه

قامت الناس بتاعه UNIX بهدلوهم فى المحاكم و رفعوا عليهم قضايا

فBSD اضطروا انهم يكتبوا اجزاء كتير فى ال Operating system بتاعهم من الصفر

-- محكمه .. ست بتقول يالهوووى --

مشهد 7:

مين بقى كان مراقب من بعيد و مكنش عاجبه الوضع؟؟ ريتشرد ستولمن

--صوره ريتشرد --

مشهد 8:

قام بادئ فى مشروع GNU ، GNU اختصار لGNU Not UNIX

--صوره GNU -> GNU Not UNIX --

مشهد 9:

بعد كدا بقى لينوس تورفالدس عمل الكيرنال اللى اسمه لينكس و عشان تعرف التفاصيل ادخل ع اللينك دا

---صوره لينوس--