

آشنایی با سیستم عامل Linux

دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف نام درس : کارگاه کامپیوتر



معين آعلى

شماره دانشجویی : ۴۰۱۱۰۵۵۲۱

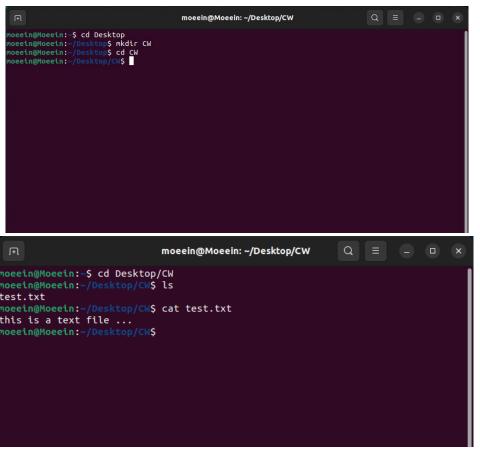
آذر ماه ۱۴۰۱

معين آعلي - 40110069 سيستم عامل لينوكس

۱. پاسخ سوال ۱

ابزاری در سیستمعاملهای مبتنی بر یونیکس همچون گنو/لینوکس است که امکان اجرای کامندها و اسکریپتها در آینده را به کاربر می دهد. با استفاده از کران، کاربران لینوکس می توانند در زمان مشخصی در آینده و یا در بازههای زمانی تکرارشنودهای اقدام به اجرای کامندها یا اسکریپتهای خاصی نمایند. ماهیت کران آن را برای کارهای مدیریت سیستم همچون بکاپگیری، دانلود فایل از اینترنت، ارسال ایمیل و ... بسیار کاربردی می سازد. کران توسط یک فایل پیکربندی تحت عنوان Cron Table که در مسیر /etc/crontab قرار دارد اجرا می شود؛ هر یک از خطوط فایل Crontab نشانگر یک کامندی که در زمان خاصی اجرا خواهد شد.

٢. ياسخ سوال ٢



۳. پاسخ سوال ۳



٤. پاسخ سوال 4

