

1) نتیجه اجرای دستورات زیر را مشخص کنید و درباره آن ها مختصرا توضیح

دهید:

arch

دستور arch معماری ماشین رو نمایش میدهد در حالت کلی دو مدل دارد.

❖ arch—help

❖ arch—version

uptime

مدت زمانیکه سیستم در حال کار هست و کاربرانی که به سیستم وصل هستن و میانگین مدت زمان آنها رو در سه زمان جدا اجرا و نشون میدهد.

Exit

برای خارج شدن از هر عملیاتی که در ترمینال انجام میشود ورد استفاده قرار میگیره و به صورت (exit()) نوشته می‌شود.

Free

دستور free برای گرفتن گزارش دقیقی از استفاده دو حافظه (memory , swap) استفاده می‌شود و گزارش دقیقی از این رو به ما نمایش میدهد.

du Documents

فضای اشغال شده یا کلا اطلاعات مربوط به فایل‌های مورد نظر رو نمایش میدهد.

(2) آیا terminal به کوچک و بزرگ بودن حروف دستورات حساس است؟

تقریباً در همه جای لینوکس بزرگ و کوچک بودن حروف اهمیت دارد؛ لذا در حین درج نام فایل‌ها، دایرکتوری‌ها، دستورات، آرگومان‌ها و... در ترمینال، همواره باید به این مسئله توجه داشته باشیم. اگر دستوری را صادر کردیم و آنطور که انتظار داشتیم عمل نکرد، بد نیست کوچکی و بزرگی حروف اجزای مختلف آن را کنترل کنیم؛ در بسیاری از مواقع همین اشتباه ناچیز باعث دردهای بزرگ می‌شود.

(3) به کمک terminal یک دایرکتوری جدید (new folder) با نام test ایجاد نمایید و درون آن تعدادی فایل قرار دهید. سپس دستوری بنویسید که دایرکتوری test را حذف نماید. درباره آن مختصراً توضیح دهید.

برای ساخت پوشه در ترمینال باید از دستور **"mkdir test"** استفاده کنیم و برای اینکه بتوانیم وارد پوشه بشویم باید از دستور **"cd test"** استفاده کنیم و برای اینکه داخل فولدر فایلی رو بسازی باید از دستور **"touch txt.txt"** استفاده کنیم و در آخر برای حذف پوشه‌ای که درست کنیم باید از دستور **"rm -r test"** استفاده کنیم.

در اینجا **test** اسم فایلی هست که از اول روی فولدر قرار دادیم هست و برای هر اسمی باید از اون اسم در دستور استفاده کرد.