

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



سری ششم

مکتب 80





1- بش اسکریپتی (Bash Script) به نام `downloader.sh` را طوری بنویسید که با دریافت آدرس URL فایل مورد نظر شما را دانلود کند.
و نیز هر بار که اجرا میشود گزارش دانلود شدن فایل (لینک فایل کفایت میکند) را درون `log.txt` اضافه کند.

2- در مورد کامندهای `ps` و `top` و `kill` تحقیق کرده و گزارش مفصل و جامع آن را ضمیمه نمایید.
تذکر: ارائه اسکرین شات از اجرای دستورات بالا توسط شما الزامی بوده و ضروری میباشد!

3- در مورد سوالات محیط ترمینال لینوکس زیر تحقیق کرده و گزارش کار تهیه نمایید:
(از اجرای کامندها در محیط ترمینال لینوکس خود اسکرین شات گرفته و ضمیمه فایل توضیحات کنید.)

- الف) چگونه فایل‌هایمان را بر عکس ترتیب الفبا نمایش دهیم؟
- ب) چگونه لیست فایل‌هایمان را بر اساس آخرین زمان ویرایششان نمایش دهیم؟
- پ) در مورد روند مخفی سازی فایل یا دایرکتوری توضیح دهید.
- ت) تعداد فایل‌های یک دایرکتوری را نمایش دهید.
- ث) در مورد `pipe` و اجرای ترکیب دستوری آن با `grep` توضیح دهید.
- ج) در مورد دستور `sudo` توضیح دهید.

نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه 16/06/1401 است.
- پاسخ تمرین را در کارتابل آموزشی خود ارسال کنید.

- نام **فایل** ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: **Name_hw6_maktab80** به عنوان مثال **Mohammad_Ali_Kargar_hw6_maktab80**.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل فشرده شده تجميع کنید.
- به دلیل بروز برخی مشکلات در ارسال فایل ها با پسوند **rar**، در صورتی که قصد ارسال فایل نهایی به صورت فایل **rar** دارید، پسوند آن را از **rar** به **ra** و در صورت عدم ارسال مجدد به **pdf** یا ... تغییر دهید. از ارسال شدن ایمیل خود اطمینان حاصل فرمایید.
- در صورت لزوم یک فایل **word** به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که سوالی دارید **در گروه تلگرامی** بپرسید.