

به نام خدا

آزمایشگاه سیستم عامل مهر 1403

تمرین سری 1

- 
1. ابتدا فایل زیپ تمرین را با استفاده از ترمینال extract کنید. (دستور مناسب را جستجو کنید)
  2. به مسیر دایرکتوری 1HW بروید.
  3. تمام دایرکتوری های خالی موجود در 1HW را با استفاده از سوییچ مناسب در یک دستور حذف کنید.
  4. محتوای دایرکتوری جاری را به صورت بازگشتی لیست نمایید (با استفاده از سوییچ مناسب)
- نمونه خروجی این مرحله در تصویر زیر قابل مشاهده است.

```
.:  
recursive  
  
./recursive:  
dir1  
  
./recursive/dir1:  
dir2  
  
./recursive/dir1/dir2:  
dir3  
  
./recursive/dir1/dir2/dir3:  
file1.cpp
```

5. درون دایرکتوری HW1 یک دایرکتوری با عنوان files ایجاد کنید.
6. فایل file1.cpp را که در دایرکتوری های تودرتو دایرکتوری recursive وجود دارد داخل دایرکتوری files کپی کنید.
7. تمام دایرکتوری recursive را با سوییچ مناسب حذف کنید.
8. نام فایل file1.cpp را به main.cpp تغییر دهید.
9. در نهایت تاریخچه دستوراتی را که استفاده کرده اید نمایش دهید. (دستور مناسب را پیدا کنید)

10. در قدم آخر همه دستورا تی که در قدم های 2 تا 9 زده اید با یک دستور به گونه ای انجام دهید که در صورتی که یک دستور به اشتباه وارد شده بود از ادامه اجرای دستورات خودداری شود. (نشان دادن مراحل شماره 1 و 10 در روز ارائه کافی می باشد)