

HW-2 گروه 19:

اعضا: مریم خوش فکر، صائمه فلاح و فاطمه سخاوتی

تمرین 1:

دستور `ls -l *.txt | wc -c` در ترمینال ابونتو قابل اجرا و معنا دار است. طبق تصاویر قدم به قدم دستورات و نتایج نشان داده شده است.

در قدم اول بعد از ایجاد یک دایرکتوری در دسکتاپ و ایجاد فایل `hello` با استفاده از دستور `touch` در این فایل متنی مینویسیم، و بعد با اجرای دستور `ls -l *.txt | wc -c` در خروجی عدد 54 دیده میشود.

این دستور از اتصال چند کامند تشکیل شده که توسط عملگر `pipe` در کنار هم قرار گرفتن، کار این کامند این است که تمامی فایل های موجود در دایرکتوری را که فرمت `txt` دارند را لیست میکند و سپس خروجی را به دستور `wc` انتقال میدهد تا تمام کاراکتر های خروجی که شامل اعداد، خطوط، کلمات و بایت ها میباشد را بشمارد.