

برای مشخص شدن نوع فایل از دستور file استفاده میکنیم:

```
mohammad@Nikooo in repo: OSLab-Spring2023/HW1/OSL-HW-1-G-5/2 on P main [?] via C v13.1.1-gcc took 1ms
λ ls
.rw-r--r--@ 67 mohammad  5 May 21:05  code_c.c

mohammad@Nikooo in repo: OSLab-Spring2023/HW1/OSL-HW-1-G-5/2 on P main [?] via C v13.1.1-gcc took 3ms
λ file code_c.c
code_c.c: C source, ASCII text
```

فایل code\_c.c همان فایل زبان سی در تمرین قبل است که با دستور file  
نوع آن مشخص شد.

حالا پسوند آنرا برمیذاریم و دوباره امتحان میکنیم:

```
mohammad@Nikooo in repo: OSLab-Spring2023/HW1/OSL-HW-1-G-5/2 on P main [?] via C v13.1.1-gcc took 1ms
λ mv code_c.c code_c

mohammad@Nikooo in repo: OSLab-Spring2023/HW1/OSL-HW-1-G-5/2 on P main [?] took 1ms
λ ls
.rw-r--r--@ 67 mohammad  5 May 21:05  code_c

mohammad@Nikooo in repo: OSLab-Spring2023/HW1/OSL-HW-1-G-5/2 on P main [?] took 4ms
λ file code_c
code_c: C source, ASCII text
```

میبینیم که دوباره همان نتیجه را نمایش داد چون در لینوکس اهمیتی ندارد  
که ما پسوند فایل را مشخص کنیم. خود آن تشخیص میدهد.