grep برای جستجوی متن

با این دستور بسیار پرکاربرد، می‌توانیم در یک یا چند فایل به دنبال خطوطی بگردیم که حاوی عبارت خاصی هستند. برای اول به محتویات این فایل نگاه کنید:

jadi@wonderland:~$ cat sites

linux linuxbook.ir

jadi jadi.net

jadi twitter.com/jadi

google google.com

mail gmail.com

github github.com

github github.io

حالا برای پیدا کردن تمام خطوطی که در آن کلمه jadi آمده می‌زنیم:

jadi@wonderland:~$ grep jadi sites

jadi jadi.net

jadi twitter.com/jadi

jadi@wonderland:~$

یا به دنبال تمام سایت‌هایی می گردیم که روی دامنه‌های دات کام هستند:

jadi@wonderland:~$ grep com sites

jadi twitter.com/jadi

google google.com

mail gmail.com

github github.com

لازم به تکرار است که مانند هر دستور دیگر لینوکس، استفاده از به جای نام فایل به معنای در تمام فایل‌های دایرکتوری جاری\* است پس با دستور زیر می‌توان در تمام دایرکتوری خانه جادی، به دنبال خطوطی گشت که linux در آن‌ها آمده:

jadi@wonderland:~$ grep -r linux ~

/home/jadi/ilovelist.txt:linux

/home/jadi/sites:linux linuxbook.ir