|  |
| --- |
| استاد درستی به نام خدا گزارش کار1  سارا سعادت  4011231033  سوال 15 :  **. ls**  **کارکرد:** نمایش محتویات یک پوشه (directory) **مثال:**  ls /home/user/Documents  این دستور فایل‌ها و پوشه‌های داخل مسیر مشخص‌شده را نمایش می‌دهد. می‌توان از گزینه‌هایی مثل -l (نمایش جزئیات) یا -a (نمایش فایل‌های مخفی) نیز استفاده کرد. **مثال پیشرفته:**  ls -la  **. cd**  **کارکرد:** تغییر مسیر جاری (Change Directory) **مثال:**  cd /var/log  این دستور مسیر کاری (current directory) را به /var/log تغییر می‌دهد. اگر بخواهید به پوشه قبلی برگردید:  cd -  **grep**  **کارکرد:** جستجو درون فایل‌ها یا خروجی‌ها بر اساس یک الگو (Pattern Matching) **مثال:**  grep "error" /var/log/syslog  این دستور همه خط‌هایی که شامل کلمه "error" هستند را از فایل لاگ نمایش می‌دهد. می‌توان از آن برای فیلتر کردن خروجی دستورات دیگر نیز استفاده کرد  dmesg | grep usb  سوال 16:  میخواهیم هر گاه کلمه ramz را وارد کردیم سیستم پسورد کاربر را دریافت کند :  عالیه! 😎 بیا با هم یک کامند دلخواه به اسم ramz بسازیم که از کاربر **پسورد دریافت کنه** (و ترجیحاً مخفی باشه).  **✅ مرحله 1: ساخت اسکریپت ramz**  باز کردن و ساخت فایل:  nano ramz  محتوای فایل رو اینطوری بنویس:  #!/bin/bash  # گرفتن پسورد به صورت مخفی  #!/bin/bash  گرفتن پسورد به صورت مخفی  read -sp "pleas enter password " password  echo  echo “ the password is $ password”  توضیح:   * read -s باعث میشود چیزی موقع تایپ نمایش داده نشود (مخفی). * -p برای نمایش پیام قبل از دریافت ورودی استفاده میشود * echo در خط بعدی صرفاً برای تسته که پسورد رو چاپ کند.   **مرحله 2: قابل اجرا کردن اسکریپت**  chmod +x ramz  **مرحله 3: تبدیل به کامند واقعی**  باید فایل رو به مسیر /usr/local/bin ببریم (نیاز به دسترسی ریشه داره):  sudo mv ramz /usr/local/bin/ramz  A screenshot of a computer program  AI-generated content may be incorrect. |
|  |