

## Esercitazione LINUX – Redirezione e Piping

1. Creare una directory *testRedirect* e andare al suo interno. Indicare i comandi utilizzati.

---

2. Creare un file di testo *cpu.txt* con all'interno tutte le informazioni riguardanti la CPU (o le cpu) presenti all'interno del sistema. Quale comando avete utilizzato?

---

3. Creare un file *cpusort.txt* dal file *cpu.txt* ordinando le linee di testo in ordine alfabetico. Quale comando avete utilizzato?

---

4. Visualizzate il file *cpusort.txt* qual'è l'ultima riga?

---

5. Creare un file *hw.html* in formato html che riporti le informazioni di tutto l'hardware presente nel nostro sistema. (Aiuto: comando *lshw* cercare sul man l'opzione per produrre in output l'html). Quale comando avete utilizzato?

---

6. Visualizzate con *firefox* il file *hw.html*. Qual'è la prima informazione che viene visualizzata?

---

7. Visualizzate il contenuto della directory */usr/bin* una pagina alla volta. Che comando avete utilizzato?

---

8. Visualizzate il contenuto del file */etc/passwd* ordinato. Che comando avete utilizzato?

---

9. Visualizzate il contenuto del file */etc/passwd* ordinato. Qual'è l'ultima riga?

---

**Componenti del gruppo:**