

Esercitazione S3/L2

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
  
~/Castle  
[mission 5] $ ls  
Cellar Great_hall Main_building Main_tower Observatory  
  
~/Castle  
[mission 5] $ cd Cellar  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 5] $ ls  
barrel_of_apples bat_1 bat_2 spider_1 spider_2 spider_3  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 5] $ rm spider_1 spider_2 spider_3  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 5] $ ls  
barrel_of_apples bat_1 bat_2  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 5] $ gsh check  
  
Congratulations, mission 5 has been successfully completed!
```

Fig1

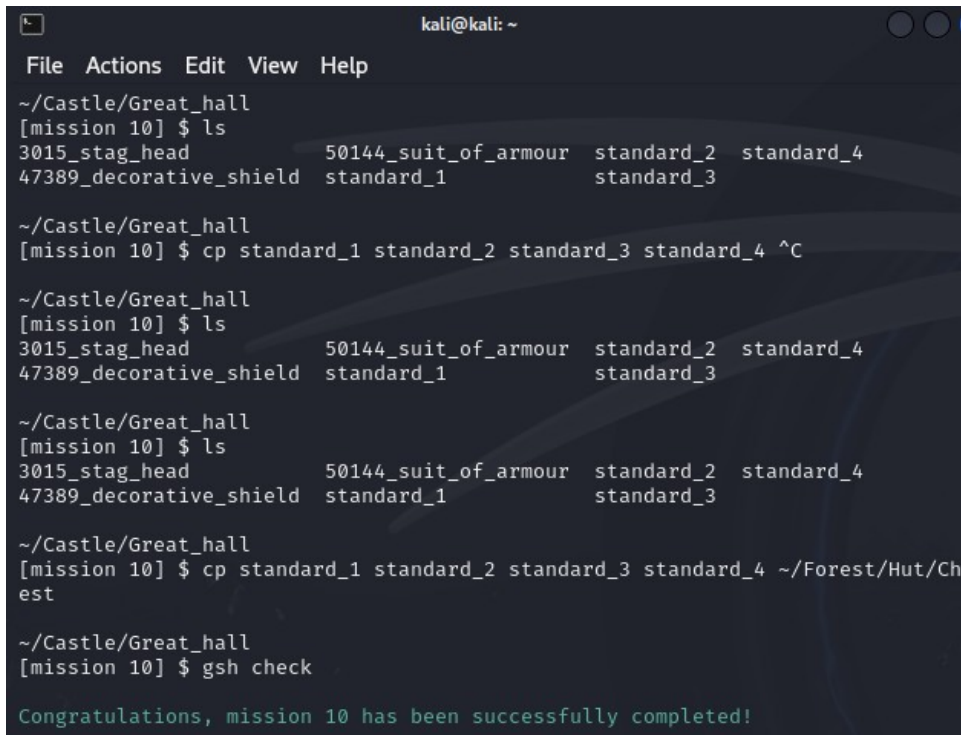
```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
  
~/Castle  
[mission 6] $ ls  
Cellar Great_hall Main_building Main_tower Observatory  
  
~/Castle  
[mission 6] $ cd  
  
~  
[mission 6] $ ls  
Castle Forest Garden Mountain Stall  
  
~  
[mission 6] $ cd Garden  
  
~/Garden  
[mission 6] $ ls  
coin_1 coin_2 coin_3 Flower_garden Maze Shed  
  
~/Garden  
[mission 6] $ mv coin_1 coin_2 coin_3 ~/Forest/Hut/Chest  
  
~/Garden  
[mission 6] $ gsh check  
  
Congratulations, mission 6 has been successfully completed!
```

Fig2

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
  
10384_spider_16 19867_spider_1 27398_spider_43 4161_spider_40  
10531_spider_45 20061_bat_4 27885_spider_44 4246_bat_5  
10967_spider_22 20760_spider_33 27907_bat_1 4687_bat_3  
11249_spider_26 20976_spider_6 27942_spider_46 5588_spider_19  
11641_spider_27 2123_spider_29 28084_spider_49 5742_spider_21  
13267_spider_20 21511_spider_3 29238_spider_5 5907_spider_47  
1345_spider_30 21583_spider_24 3002_spider_36 7263_spider_42  
15227_spider_50 2315_spider_18 30339_spider_10 7922_spider_15  
1632_spider_31 23618_spider_48 30784_spider_13 8184_spider_12  
16557_spider_35 2431_spider_39 30795_spider_17 8320_spider_34  
1764_spider_23 24640_spider_28 31122_spider_14 9637_spider_8  
17851_spider_25 26879_bat_2 31711_spider_2 9860_spider_41  
18529_spider_9 27120_spider_32 32685_spider_11 9966_spider_7  
19815_spider_38 27306_spider_37 344_spider_4  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 8] $ rm *_spider_*  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 8] $ ls  
20061_bat_4 26879_bat_2 27907_bat_1 4246_bat_5 4687_bat_3  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 8] $ gsh check  
  
Congratulations, mission 8 has been successfully completed!
```

Fig3

Fig4



```

kali@kali: ~
File Actions Edit View Help

~/Castle/Great_hall
[mission 10] $ ls
3015_stag_head          50144_suit_of_armour  standard_2  standard_4
47389_decorative_shield standard_1             standard_3

~/Castle/Great_hall
[mission 10] $ cp standard_1 standard_2 standard_3 standard_4 ^C

~/Castle/Great_hall
[mission 10] $ ls
3015_stag_head          50144_suit_of_armour  standard_2  standard_4
47389_decorative_shield standard_1             standard_3

~/Castle/Great_hall
[mission 10] $ ls
3015_stag_head          50144_suit_of_armour  standard_2  standard_4
47389_decorative_shield standard_1             standard_3

~/Castle/Great_hall
[mission 10] $ cp standard_1 standard_2 standard_3 standard_4 ~/Forest/Hut/Ch
est

~/Castle/Great_hall
[mission 10] $ gsh check

Congratulations, mission 10 has been successfully completed!

```

In questa esercitazione ho installato su kali (in vm) un gioco a riga di comando (cli) per familiarizzare con i comandi della shell. Il gioco è strutturato a livelli ed ogni livello richiede l'utilizzo di uno o più comandi per portarlo a termine. Per iniziare un livello ho utilizzato il comando "gsh goal", e una piccola introduzione mi dà un'indicazione per il completamento del livello. Con "gsh check" controllavo lo stato della missione e con "gsh help" mi mostrava una lista di comandi. Ho portato come esempio la risoluzione di 4 livelli. In "Fig1" ho portato il livello 5 che mi chiedeva di eliminare tutti i ragni(file) contenenti nella cartella "Cellar". Ho quindi visto i comandi "cd"(change directory) per cambiare la cartella, "ls"(list) per elencare gli elementi presenti nella cartella di destinazione e "rm"(remove) per rimuovere i ragni dalla cartella. In "Fig2" la missione 6 mi chiedeva di spostare le monete da /Garden a /Chest(precedentemente creato con il comando "mkdir") ed ho utilizzato il comando "mv"(move) elencando i file da spostare, seguiti dal percorso della directory di destinazione. In "Fig3" (missione 8) troviamo la rimozione di più file (ragni) insieme nella stessa cartella. Ho utilizzato sempre il comando "rm" seguito dai ** e scrivendo all'interno il nome in comune del file (*_spider_*). Infine in "Fig4"(missione 10) ho utilizzato il comando "cp"(copy) per copiare determinati file da una cartella all'altra, scrivendo il nome dei file e seguito sempre dal percorso di destinazione. Ho portato come esempio questi livelli perché mi hanno portato ad usare comandi molto utili, di comune utilizzo e questa esperienza mi ha permesso di familiarizzare molto con la cli di Linux.