

```
root@kali: /home/kali
File Actions Edit View Help
Cellar Great_hall Main_building Main_tower Observatory
[mission 1] $ cd Main_tower
[mission 1] $ ls
First_floor
[mission 1] $ cd First_floor
[mission 1] $ ls
Second_floor
[mission 1] $ cd Second_floor
[mission 1] $ ls
Top_of_the_tower
[mission 1] $ cd Top_of_the_tower
[mission 1] $ ls
[mission 1] $ pwd
/home/kali/gameshell/World/Castle/Main_tower/First_floor/Second_floor/Top_of_the_tower
[mission 1] $ gsh check

Congratulations, mission 1 has been successfully completed!

| |
--+-----+--
| Use the command |
| $ gsh help |
| to get the list of "gsh" commands. |
--+-----+--
```

La prima missione del gioco consiste nell'usare il comando "ls" (che sta per list, cioè stampa a schermo la lista del contenuto della attuale directory), il comando "cd" (che sta per change directory, che permette di spostarsi da una directory ad un'altra) e pwd (print working directory, che stampa a schermo il percorso della directory attuale) per raggiungere la directory obiettivo.

```
root@kali: /home/kali
File Actions Edit View Help
[mission 2] $ pwd
/home/kali/gameshell/World/Castle
[mission 2] $ ls
Cellar Great_hall Main_building Main_tower Observatory
[mission 2] $ cd --
bash: cd: --: invalid option
cd: usage: cd [-L|[-P [-e]] [-@]] [dir]
[mission 2] $ ls
Cellar Great_hall Main_building Main_tower Observatory
[mission 2] $ cd Cellar
[mission 2] $ pwd
/home/kali/gameshell/World/Castle/Cellar
[mission 2] $ ls
barrel_of_apples
[mission 2] $ gsh check

Congratulations, mission 2 has been successfully completed!
"the quieter you become, the more you are able to hear"

|                                     |
--+-----+-----+
| Use the command                    |
| $ gsh help                        |
| to get the list of "gsh" commands. |
--+-----+-----+
|                                     |
```

La seconda missione, simile alla prima, consiste nel raggiungere la directory obiettivo tornando indietro con il comando `cd ..` e `cd -`.

```
root@kali: /home/kali
File Actions Edit View Help
[mission 3] $ cd Castle/Main_building/Throne_room
[mission 3] $ gsh check

Congratulations, mission 3 has been successfully completed!

Well done!!!

From now on, the current location will be
shown just before the command prompt.
```

La terza missione consiste nel raggiungere la directory obiettivo usando solo due comandi. Per fare ciò bisogna prima conoscere il percorso per la directory, poi usare il comando “cd” prima per tornare al folder iniziale e poi per raggiungere la cartella scrivendo il percorso da seguire per raggiungerla.

```
root@kali: /home/kali
File Actions Edit View Help

~/Forest/Hut
[mission 4] $ ls
Chest

~/Forest/Hut
[mission 4] $ cd Chest

~/Forest/Hut/Chest
[mission 4] $ gsh check

Congratulations, mission 4 has been successfully completed!

|
--+-----+--
| Use the command |
| $ gsh help      |
| to get the list of "gsh" commands. |
--+-----+--
|

~/Forest/Hut/Chest
[mission 5] $ gsh goal
```

La quarta missione consiste nel creare due nuove cartelle una dentro l'altra con il comando "mkdir" (che sta per make directory).

```
root@kali: /home/kali
File Actions Edit View Help

~/Castle/Cellar
[mission 5] $ rm spider_3

~/Castle/Cellar
[mission 5] $ ls
barrel_of_apples  bat_1  bat_2

~/Castle/Cellar
[mission 5] $ cd bat_1
bash: cd: bat_1: Not a directory

~/Castle/Cellar
[mission 5] $ gsh check
Congratulations, mission 5 has been successfully completed!

"the quieter you become, the more you are ab!

--+-----+--
| Use the command |
| $ gsh help      |
| to get the list of "gsh" commands. |
--+-----+--
|                 |
```

La quinta missione consiste nel rimuovere i file spider in una cartella tramite il comando "rm" (remove).

```
root@kali: /home/kali
File Actions Edit View Help

~/Garden
[mission 6] $ ls
Flower_garden Maze Shed

~/Garden
[mission 6] $ cd ~/Forest/Hut/Chest

~/Forest/Hut/Chest
[mission 6] $ ls
coin_1 coin_2 coin_3

~/Forest/Hut/Chest
[mission 6] $ gsh check

Congratulations, mission 6 has been successfully completed!

  "the quieter you become, the more you are able

  |
  +-----+
  | Use the command
  | $ gsh help
  | to get the list of "gsh" commands.
  +-----+
  |
```

Nella sesta missione bisogna spostare dei file da una cartella ad un'altra con il comando "mv" (move). Il comando si usa scrivendo prima il nome del file da spostare e poi, separati da uno spazio, il percorso della directory in cui muoverlo.

```
root@kali: /home/kali
File Actions Edit View Help
[mission 7] $ ls
coin_1 coin_2 coin_3

~/Forest/Hut/Chest
[mission 7] $ ls -a
. .. .2523_coin_1 .36118_coin_2 .40782_coin_3 coin_1 coin_2 coin_3

~/Forest/Hut/Chest
[mission 7] $ gsh check

Congratulations, mission 7 has been successfully completed!

|
--+-----+--
| Use the command |
| $ gsh help      |
| to get the list of "gsh" commands. |
--+-----+--
|
|

~/Forest/Hut/Chest
[mission 8] $ gsh goal
```

La settima missione è simile alla precedente, ma stavolta i file sono nascosti, quindi dovremo usare il comando "ls" con l'opzione "-a" per vederli.

```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
removed '8824_spider_30'  
removed '8824_spider_40'  
removed '9665_spider_11'  
removed '9871_spider_19'  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 8] $ ls  
10162_bat_1 12504_bat_3 17926_bat_4 24897_bat_5 29459_bat_2  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 8] $ gsh check  
  
Congratulations, mission 8 has been successfully completed!  
  
+-----+  
| Use the command |  
| $ gsh help      |  
| to get the list of "gsh" commands. |  
+-----+  
|                 |  
+-----+  
|                 |  
+-----+  
  
~/Castle/Cellar  
[mission 9] $
```

L'ottava missione consiste nel rimuovere tutti i file spider da una cartella. essendo molto numerosi, per velocizzare il processo si usa il carattere asterisco, insieme al comando "rm", per rimuovere in un colpo solo tutti i file. Basterà semplicemente mettere il pattern del nome del file tra due asterischi.


```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
~/Castle/Cellar  
[mission 9] $ gsh check  
Congratulations, mission 9 has been successfully completed!  
  
Congratulations !  
From now on, the ``ls`` command will  
automatically show a "/" character at the end  
of directories.  
you become, the more you are able
```

La missione nove è simile alla precedente, ma anche qui avremo dei file nascosti. In questo caso l'asterisco non vede i file nascosti, ma ponendo un punto prima dell'asterisco e del nome dei file da eliminare, possiamo eliminarli comunque.

```
kali@kali: ~
File Actions Edit View Help
[mission 10] $ cp *standard_* ~/Forest/Hut/Chest/

~/Castle/Great_hall
[mission 10] $ cd ~/Forest/Hut/Chest

~/Forest/Hut/Chest
[mission 10] $ ls
coin_1 coin_2 coin_3 standard_1 standard_2 standard_3 standard_4

~/Forest/Hut/Chest
[mission 10] $ gsh check

Congratulations, mission 10 has been successfully completed!

|
--+-----+--
| Use the command |
| $ gsh help      |
| to get the list of "gsh" commands. |
--+-----+--
|
|

~/Forest/Hut/Chest
[mission 11] $ █
```

La decima missione consiste nel copiare dei file da una cartella ad un'altra con il comando "cp" (copy). Questo comando funziona come il comando "mv", quindi dopo il comando si digitano il nome del file da copiare e poi il percorso della cartella in cui copiarlo.