1. Crie um usuário chamado "harry".

2. Crie um usuário chamado "hermione".

3. Crie um usuário chamado "ron".

```
sptech@sptech:~$ sudo adduser ron
Adicionando o usuário `ron' ...
Adicionando novo grupo 'ron' (1007) ...
Adicionando novo usuário `ron' (1007) ao grupo `ron' ...
Criando diretório pessoal `/home/ron' ...
Copiando arquivos de '/etc/skel' ...
Nova senha:
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
Modificando as informações de usuário para ron
Informe o novo valor ou pressione ENTER para aceitar o padrão
Nome Completo []:
Número da Sala []:
Fone de Trabalho []:
Fone Residencial []:
Outro []:
A informação está correta? [S/n] s
sptech@sptech:~$
■
```

4. Crie um usuário chamado "draco".

```
sptech@sptech:~$ sudo adduser draco
Adicionando o usuário `draco'
Adicionando o usuário `draco' ...
Adicionando novo grupo 'draco' (1008) ...
Adicionando novo usuário `draco' (1008) ao grupo `draco' ...
Criando diretório pessoal `/home/draco' ...
Copiando arquivos de '/etc/skel' ...
Nova senha:
Redigite a nova senha:
Nenhuma senha informada.
Nova senha:
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
 Modificando as informações de usuário para draco
 Informe o novo valor ou pressione ENTER para aceitar o padrão
          Nome Completo []:
          Número da Sala []:
          Fone de Trabalho []:
Fone Residencial []:
          Outro []:
A informação está correta? [S/n] s
sptech@sptech:~$ ■
```

5. Crie um usuário chamado "dolores".

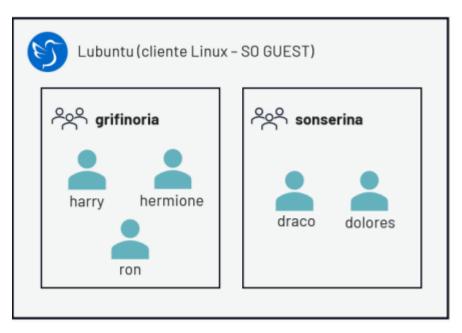
6. Crie um grupo chamado "grifinoria".

```
sptech@sptech:~$ sudo addgroup grifinoria
Adicionando grupo `grifinoria' (GID 1010) ...
Concluído.
sptech@sptech:~$ ■
```

7. Crie um grupo chamado "sonserina"

```
sptech@sptech:~$ sudo addgroup sonserina
Adicionando grupo `sonserina' (GID 1011) ...
Concluído.
sptech@sptech:~$
```

8. Adicione cada usuário em seu devido grupo (ou "casa"), conforme ilustração a seguir:



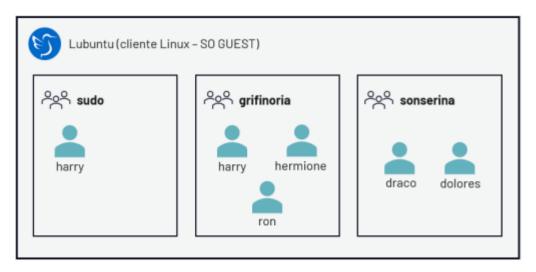
```
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG grifinoria harry
sptech@sptech:~$ id harry
uid=1005(harry) gid=1005(harry) grupos=1005(harry),1010(grifinoria)
sptech@sptech:~$ 

sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG grifinoria hermione
sptech@sptech:-$ id hermione
uid=1006(hermione) gid=1006(hermione) grupos=1006(hermione),1010(grifinoria)
sptech@sptech:~$ 

sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG grifinoria ron
sptech@sptech:~$ id ron
uid=1007(ron) gid=1007(ron) grupos=1007(ron),1010(grifinoria)
sptech@sptech:~$ 

sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG sonserina draco
sptech@sptech:~$ id draco
uid=1008(draco) gid=1008(draco) grupos=1008(draco),1011(sonserina)
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG sonserina dolores
sptech@sptech:~$ id dolores
uid=1009(dolores) gid=1009(dolores) grupos=1009(dolores),1011(sonserina)
sptech@sptech:-$
```

9. Adicione somente o usuário "harry" ao grupo sudo (vamos dar superporderes ao harry):



```
sptech@sptech:~$ sudo usermod -aG sudo harry
sptech@sptech:~$ id harry
uid=1005(harry) gid=1005(harry) grupos=1005(harry),27(sudo),1010(grifinoria)
sptech@sptech:~$ ■
```

10. Com o usuário "harry" delete o usuário "draco".

```
sptech@sptech:~$ su harry
Senha:
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

harry@sptech:/home/sptech$ cd
harry@sptech:~$ sudo userdel -r draco
[sudo] senha para harry:
userdel: draco fila de correspondência (/var/mail/draco) nāo encontrada
harry@sptech:~$ ls
harry@sptech:~$ dc ..
dc: Will not attempt to process directory ..
harry@sptech:~$ cd ..
harry@sptech:~$ cd ..
harry@sptech:/home$ ls
aluno1 aluno2 back dolores front harry hermione ron sptech
harry@sptech:/home$
```

11. Adicione a usuária "dolores" ao grupo "sudo".

```
harry@sptech:~$ sudo usermod -aG sudo dolores
harry@sptech:~$ id dolores
uid=1009(dolores) gid=1009(dolores) grupos=1009(dolores),27(sudo),1011(sonserina)
harry@sptech:~$ ■
```

12. Com a usuária "dolores" delete o usuário "ron".

```
harry@sptech:~$ su dolores

Senha:

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".

See "man sudo_root" for details.

dolores@sptech:/home/harry$ ls
ls: nāo foi possível abrir o diretório '.': Permissāo negada
dolores@sptech:/home/harry$ cd
dolores@sptech:/home/harry$ cd
dolores@sptech:~$ sudo userdel -r ron
[sudo] senha para dolores:
userdel: ron fila de correspondência (/var/mail/ron) nāo encontrada
dolores@sptech:~$ cd ..
dolores@sptech:/home$ ls
aluno1 aluno2 back dolores front harry hermione sptech
dolores@sptech:/home$
```

13. Com a usuária "dolores" delete a usuária "hermione".

```
dolores@sptech:/home$ sudo userdel -r hermione
userdel: hermione fila de correspondência (/var/mail/hermione) não encontrada
dolores@sptech:/home$ ls
dolores harry sptech
dolores@sptech:/home$
```

14. Com o usuário "harry" delete a usuária "dolores".

```
harry@sptech:/home$ sudo userdel -r dolores
[sudo] senha para harry:
userdel: dolores fila de correspondência (/var/mail/dolores) não encontrada
harry@sptech:/home$ ls
harry sptech
harry@sptech:/home$
```

15. Delete o usuário "harry".

```
harry@sptech:/home$ exit
exit
sptech@sptech:~$ sudo userdel -r harry
[sudo] senha para sptech:
userdel: harry fila de correspondência (/var/mail/harry) não encontrada
sptech@sptech:~$ ls
Desktop
           Downloads Modelos
                               Público Vídeos
Documentos Imagens
                      Música
                                snap
sptech@sptech:~$ cd .
sptech@sptech:/home$ ls
sptech
sptech@sptech:/home$
```

16. Verifique se todos os usuários foram excluidos em /home (exclua os usuários e seus arquivos).

```
sptech@sptech:/home$ ls
sptech
sptech@sptech:/home$
```