Chargeur de démarrage et Niveaux d’exécution

1. Interrogation
2. Décrire la séquence de démarrage/ amorçage du système en cinq étapes.
3. Quel est le rôle du BIOS et du MBR ?
4. Quel est le rôle d’un chargeur de démarrage ?
5. Quelle est la différence entre LILO et GRUB ? comment peut on lancer ces deux boot manager ?
6. Expliquer l’expression (hd0,5)
7. De combien de niveau de démarrage dispose un système Linux ? Présenter les.
8. Comment peut-on consulter le niveau d’exécution actuel ?
9. Comment peut-on changer le niveau d’exécution ?
10. Que contiennent les RCs ?
11. Donner le rôle des commandes Chkconfig, start, stop et status avec des exemples.
12. TP
13. On suppose que vous avez oublié votre mot de passe root et que vous n’arrivez pas à accéder à votre machine Linux.

Décrire les manipulations que vous allez effectuer sur votre GRUB pour réinitialiser le mot de passe root.