© IT-Läraren (itlararen.se)

Övningar – Programhantering

1. Vad är ***en repository*** och hur ändrar du inställningar för dessa (beskriv hur du gör, både grafiskt och via terminalen)?

2. Beskriv hur du går tillväga för att installera programmet ***gParted*** i den grafiska miljön.

3. Ange rätt terminalkommando för att göra följande:
    a. Uppdatera programvarukällorna

    b. Installera paketet ***nethack-console***

    c. Uppgradera all programvara

4. Beskriv de 3 moment som behöver genomföras för att installera ett program i källkods-format. Ange vilka kommandon du behöver ge, samt förklara vad varje kommando gör.

5. Vilken typ av programpaket använder Debian/Ubuntu och vilka programpaket använder Red Hat/Fedora?

6. Du har hittat ett program som du måste ha till din Linuxserver. Tyvärr så finns det bara tillgängligt för Red Hat/Fedora. Hur kan man göra för att installera programmet i Ubuntu ändå?

7. Ange vilka kommandon du använder för att göra följande i terminalen:
    a. Installera ett programpaket för Ubuntu/Debian.

    b. Komprimera enstaka filer

    c. Arkivera filer (och sedan komprimera oftast)

8. Vad är **en tar.gz**-fil?

9. Hur gör man för att avinstallera ett program samt ta bort alla konfigurationsfiler som programmet använde?

10. En kompis undrar ifall man kan köra Windowsprogram i Linux. Vad säger du till din kompis?

11. Vilka fördelar respektive nackdelar finns det med att installera ett program i källkodsformat?

12. I samband med programhantering förekommer begreppet mjukvaruberoenden (dependencies). Vad menas med detta? Förklara.