

Övningsuppgifter på kommandon i LINUX

1. Det finns en fil på min användare (jf) som heter Users2 – ta reda på var.
(Om ni inte kan detta fråga läraren för att kunna gå vidare, det blir dock inga poäng på just denna fråga)

Kommandorad: _____

Du skall nu jobba med filen Users2. Det är en fil med en massa namn, titta på hur den ser ut.

2. Du vill ha ut hur många som heter Joakim. Obs det skall inte spela någon roll om det är stora eller små bokstäver.

Kommandorad: _____

3. Hur många rader finns det totalt i filen? _____

4. Hur många finns det i filen som heter Johan Andersson. Obs det skall inte spela någon roll om det är stora eller små bokstäver

Kommandorad: _____

5. Hur många rader finns det som har ett första fält som är **2**

Kommandorad: _____

6. Hur många tecken finns det i filen

Kommandorad: _____

7. Hur många rader finns det som innehåller ”an”. Obs det skall inte spela någon roll om det är stora eller små bokstäver

Kommandorad: _____

8. Gör en fil som ni kallar Users3 med följande utseende:

```
1;OLLE;NYLANDER;2004-05-05 14:21:07
1;Joakim;Forsgren;2004-05-24 23:26:55
1;Margareta;Jonsson;2001-10-23 08:42:15
1;Katrina;Wikström;2001-10-23 08:42:15
1;Jan;Wiklund;2001-10-23 08:42:15
1;Ann-Mari;Wägström;2003-01-30 13:35:28
```

Kommandorad: _____

9. Ni skall göra en ny fil från filen Users2 som ni kan kalla för Datum2.

Den skall ha följande utseende.

```
2004-05-24 12:49:36
2004-05-24 14:03:51
2004-05-24 13:53:55
2004-05-24 13:53:57
```

Kommandorad: _____

Ur er nya fil Datum2 skall ni svara på följande frågor. Klarar ni inte att skapa filen så kan ni använda min fil Datum2.

10. Man vill ha ut de 5 tidigaste datumen.

Kommandorad: _____

11. Man vill ha ut de 5 senaste datumen

Kommandorad: _____

12. Man vill ha ut alla datum från Januari 2003 sorterade i datumordning.

Kommandorad: _____

13. Ur filen /etc/passwd

Plocka ut alla login som verkar ha med teknikprogrammet att göra och gör en lista i med tre kolumner:

ex.

```
te04-38;te04-01;te04-02
```

```
te04-03;te04-04;te04-05
```

Kommandorad: _____

14. Det finns en fil som heter reklam. Du skall byta ut @ mot Joakim och £ mot Forsgren i den filen och spara den som jf.txt

Kommandorad: _____

15. Skriv ett kommando som skriver ut vilken rad i /etc/passwd som olle står och sökvägen till hans hemkatalog separerade med :

ex.

```
radnr:sökväg
```

Kommandorad: _____