

LX13
Lab 2
Jonatan Nilsson
Bash&skript

Övningar:

1,

```
#!/bin/bash
```

#Ett skript som kommer skriva säga till användaren vilken katalog den står i

```
User=$USER
```

```
Pwd=$PWD #Definerar att värdet av User är samma som USER samma med PWD
```

```
echo "Hej $USER!Du befinner dig $Pwd" #Skriver ut värdet av USER du befinner dig i värdet av  
PWD som är en variabel som printar ut vart du står i systemet
```

```
exit 0 #Avslutar skriptet
```

2,

```
#!/bin/bash
```

```
echo "Vad heter du?" #Frågar vad man heter
```

```
read User #Här får man skriva vad man heter
```

```
echo -n "Hur gammal är du?" #Frågar hur gammal man är
```

```
read Age #Här får man skriva in hur gammal man är
```

```
echo -n "Vart bor du?" #Frågar vart man bor
```

```
read Ort #Här får man skriva in vart man bor
```

```
echo "Du heter $User och är $Age gammal och bor i $Ort" #Här svarar skriptet tillbaka med text  
samt värdena av det du skrev in när den efterfrågade värdena av t.ex. "Age"
```

```
exit 0
```

3,

```
#!/bin/bash
```

```
echo "Hej vad heter du?" #Frågar vad man heter
```

```
read User    #Här får man skriva in vad man heter
```

```
echo $User >> namn.txt    #Här skriver den in värdet av User till filen namn.txt utan att ta bort det som finns innan
```

```
echo -n "Här är listan!!"          #Här skriver vi bara att listen kommer visas
```

```
cat namn.txt          #Här printar vi ut listan till användaren
```

```
exit 0                #Stänger ner skriptet
```

4,

```
#!/bin/bash
```

```
farg="röd"          #här definerar vi att farg=röd
```

```
echo "Vad har du för favorit färg?"    #Frågar vilken favorit färg du har
```

```
read -t 5 farg      #Väntar i 5sek innan den skriver att din favo färg är röd
```

```
farg=${farg:="röd"}    #Definerar att värdet av farg är röd
```

```
echo -e "\n $farg"    #Skriver ut värdet av farg
```

```
exit 0                #Stänger ner skriptet
```

Reflektion: Rolig lab där vi äntligen fick sätta ut lite variabler. Och se vad som händer när man skriver ut \$ osv.