

LX13
Lab 3
Bash
Jonatan Nilsson
2013-12-12

1,

```
read -p "say number 1?" tal1
read -p "say number 2?" tal2

if [ $tal1 -eq $tal2 ];then
    echo "$tal1 är lika med $tal2"
else
    echo "$tal1 är inte lika med $tal2"
fi

if [ $tal1 -lt $tal2 ]; then
    echo "$tal1 är mindre än $tal2"

elif [ $tal1 -gt $tal2 ];then
    echo "$tal1 är större än $tal2"

fi
exit 0
```

2,

```
#!/bin/bash

if [ ! -e ./recept.txt ]; then
    echo "Filen finns inte."
    exit 1

elif [ ! -r ./recept.txt ]; then
    echo "Filen är inte läsbar."
    exit 1

elif [ ! -w ./recept.txt ]; then
    echo "Filen kan inte skrivas till"

else
    vim recept.txt

fi
exit 1
```

3,

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

```
read -p "Skriv ett tal mellan 1-10" tal
```

```
if [ $tal -lt 11 -a $tal -gt 0 ]; then
```

```
    echo "Bra jobbat"
```

```
else
```

```
    echo "Är du knaaapp ÄLLÄR???"
```

```
fi
```

4,

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

```
fil=$1
```

```
if [ -b $1 ]; then
```

```
    echo "$1 är en block device"
```

```
elif [ -d $1 ]; then
```

```
    echo "$1 är en katalog"
```

```
elif [ -L $1 ]; then
```

```
    echo "$1 är tydligen en länk"
```

```
elif [ -f $1 ]; then
```

```
    echo "$1 filen är en vanlig fil"
```

```
else
```

```
    echo "$1 Är något som jag inte känner igen"
```

```
fi
```

```
exit 0
```