

```
#!/bin/sh
#comment
```

Paraméterek

```
read valtozo – beolvasás inputról
echo $valtozo
$1, $2, ... - paraméterek
$* - összes paraméter
$# - paraméterek száma
```

Expr

```
`expr $1 + $2`
`expr $1 - $2`
`expr $1 \* $2`
`expr $1 / $2`
```

Logikai vizsgálat

```
if [ állítás ]
then művelet
else művelet
fi
```

Ciklus

```
while read -r line
do
    művelet
done > $1 input file

for i in `seq 10`
do
    művelet
done
```

Case

```
case $1 in
    -a)
        művelet
        ;;
    *)
        művelet
        ;;
esac
```

Fájlba írás

```
echo valami > valami.dat – felülírás
echo valami >> valami.dat – hozzáfűzés
```

Regex

g – global, mindet keresi
i – case insensitive
+ – 1 vagy több egymás mellett
? – 0 vagy 1
*** – 0 vagy több egymás mellett
^ – szöveg kezdetének matchelése
\$ – szöveg végének matchelése
** – escape karakter
\w – bármilyen szó
\s – whitespace
[a-z] – match characters [ab]
() – group
(t|T) – t vagy T match

Parancsok

echo – kiírás
cat – fájl tartalmának kiírása
touch – fájl létrehozása
ls -al – fájlok kilistázása (+rejtettek)
cd – change directory
wc – word count, megszámlálás
sed – text változtatása
(sed 's/*\$1*/*\$2*/g')
(genent passwd | cut -d":" -f5 | grep *\$1*)