Ohjelmat

a)

echo "Nimesi: "

read nimi

echo -n "Ikäsi: "

read ika

if [ $ika -lt 18 ]

then

echo "Hei $nimi, olet vielä alaikäinen!"

elif [ $ika -lt 30 ]

then

echo "Hei $nimi, olet siis alle 30, nuorukainen!"

elif [ $ika -gt 50 ]

then

echo "Hei $nimi, olet yli 50 vuotias"

fi

b)

cd /

cd /home/osboxes

echo "Anna tiedoston nimi: "

read tiedosto\_nimi

ls -lh > $tiedosto\_nimi.txt

echo "Tiedosto $tiedosto\_nimi.txt on luotu paikkaan /home/osboxes"

c)

echo "Käyttäjätunnus : "

read uname

echo "Salasana : "

read -s passwd

if [ $uname = "opiskelija" ] && [ $passwd = "demo" ]

then

echo "Oikein, tervetuloa!"

else

echo "Syötit väärän tunnuksen tai salasanan."

fi

d + e)

cd /

cd /home/$USER

paiva=$(date +%F)

tiedostonimi=$paiva-listaus.txt

i=1

if [ -f $tiedostonimi ] ;

then

while [ -e "$tiedostonimi" ]; do

printf -v tiedostonimi '%s-%s-%02d-%s' "$paiva" "-listaus" "$((i++))" ".txt"

done

ls -lh > $tiedostonimi

else

tiedostonimi=$paiva-listaus.txt

ls -lh > $tiedostonimi

fi

f)

echo "Syötä numero 1-100 : "

read numero

num=$numero

while [ "$num" -ne 7 ]; do

if [ "$num" -ge 4 ] && [ "$num" -le 10 ]; then

echo "Polttaa!"

echo " "

echo "Syötä uusi numero : "

read num

elif [ "$num" -lt 4 ] || [ "$num" -gt 10 ] && [ "$num" -le 18 ]; then

echo "Lämpenee.."

echo " "

echo "Syötä uusi numero : "

read num

elif [ "$num" -gt 100 ]; then

echo "Syötä numero 1-100 : "

read num

else

echo "K y l m ä ä"

echo " "

echo "Syötä uusi numero : "

read num

fi

done;

echo "Arvasitte oikein, onneksi olkoon!!"