

Esempio 1

```
# file view filename [filename]
```

```
case $# in
```

```
    0) echo Usage is: $0 filename [filename]
```

```
        exit 1;;
```

```
    *) ;;
```

```
esac
```

```
for i in $*          # in $* poteva essere omesso
```

```
do
```

```
    if test -f $i      # se il file esiste
```

```
        then
```

```
            echo $i    # visualizza il nome del file
```

```
            cat $i     # visualizza il contenuto del file
```

```
        else echo file $i non presente
```

```
        fi
```

```
done
```

Esempio 2

```
# file lista <filenames>
```

```
for i
```

```
do
```

```
    echo -n "$i ?"
```

```
        # -n = non emettere newline;
```

```
        # ? non è sostituito (ci sono le virgolette)
```

```
    read answer
```

```
    case $answer in
```

```
y*| Y*| s* | S* ) echo $i; cat $i ;;
```

```
esac
```

```
done
```

Esempio 3

Si scriva un comando che sposta (su richiesta) tutti i file passati come argomento in un direttorio specificato come primo parametro.

Esempio di riga di comando:

```
$movetodir dir file1 file2 ... fileN
```

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

```
case $# in
```

```
0|1) echo Usage: movetodir dir file1 file2 ... fileN ; exit 1;;
```

```
esac
```

```
if test -d $1
```

```
then
```

```
for i in $* # per tutti gli argomenti
```

```
do
```

```
if test $i != $1
```

```
then
```

```
echo $i in $1 (y/n)?
```

```
read risposta
```

```
if test $risposta = "y"
```

```
then
```

```
if mv $i $1
```

```
then echo si $1/$i
```

```
else echo Error for $1
```

```
fi
```

```
fi
```

```
fi
```

```
done
```

```
fi
```

Esempio 4

Si scriva uno script che confronta il contenuto di due directory (file e direttori) e riporta in output la lista dei nomi che compaiono in una sola delle due directory.

Esempio di riga di comando: \$ diversi dir1 dir2

```
#!/bin/bash
case $# in
    0|1 ) echo Usage: different dir1 dir2; exit 1;;
    2) if test ! -d $1 -o ! -d $2
        then echo too few parameters; exit 2
    fi;;
esac
```

```
#cd $1
ls $1 > temp1
ls $2 > temp2
diff temp1 temp2 > temp3
for i in `cat temp3`
    do
        if test $i != temp1 -a $i != temp2
            then
                if test -f $1/$i
                    then echo unico $1/$i
                fi
                if test -f $2/$i
                    then echo unico $2/$i
                fi
                if test -d $1/$i
                    then echo sottoalbero unico $1/$i;
                fi
                if test -d $2/$i
                    then echo sottoalbero unico $2/$i;
                fi
            fi
    done
rm temp1 temp2 temp3
```