

```

#!/bin/sh
#FCR.sh
#file comandi ricorsivo che scrive il nome dei direttori trovati sul file
#il cui nome e' passato come terzo argomento

cd $1
INVECE CHE LA VARIABILE TROVATO CI SERVONO DUE VARIABILI (NR E NG)
#la variabile trovato ci serve per capire se abbiamo trovato almeno un file
leggibile con la terminazione richiesta
trovato=0
#la variabile NR ci serve per il numero di linee
NR=
#la variabile NG ci serve per il numero di linee trovate dal grep
NG=

for i in *
do
    #controlliamo solo i nomi dei file leggibili!
    if test -f $i -a -r $i
    then
        PARTE SOSTITUITA
        case $i in
            *.$2) trovato=1;;
            esac
        NR=`wc -l < $i`
        if test $NR -ne 0
        then
            NG=`grep ^a $i | wc -l`
            if test $NR -eq $NG
            then
                #abbiamo trovato un file che soddisfa le specifiche e
                quindi inseriamo il suo nome assoluto nel file temporaneo
                #echo TROVATO FILE `pwd`/$i
                echo `pwd`/$i >> $2
            fi
        fi
    fi
done
PARTE ELIMINATA
if test $trovato -eq 1
then
    #abbiamo trovato un direttorio che soddisfa le specifiche e quindi inseriamo il
    suo nome assoluto nel file temporaneo
    pwd >> $3
fi
UGUALE A PARTE I PARAMETRI CHE DEVONO ESSERE SOLO DUE
for i in *
do
    if test -d $i -a -x $i
    then
        #chiamata ricorsiva
        FCR.sh `pwd`/$i $2 $3
    fi
done

```