

```

#!/bin/sh
cd $1

#se il terzo parametro: flag=A o C
#cerco i file che si chiamano F e se ne trovo uno scrivo il nome assoluto del
direttorio
#nome assoluto del file trovato su un file temporaneo
if test "$3" = A -o "$3" = C
then
#echo fase $3
    if test -f $2
then
echo "Trovato $2 in `pwd`"
echo "`pwd`/$1" » $4
fi
fi

#se il terzo parametro e' uguale a B invoco la seconda fase
#dove cerco i direttori in cui non ci sono file che si chiamano F
if test "$3" = B
then
#echo fase $3
trovato=0
    if test -f $2
then
trovato=1
fi
#se non trovo un file scrivo il nome del direttorio sullo stdout
if test $trovato -eq 0
then

```

```
echo "In 'pwd' non c'e' un file che si chiama $2 e quindi lo creo"  
> $2  
echo "'pwd'/$2" » /tmp/perPulisci  
fi  
fi
```

```
#se trovo un direttorio esplorabile  
#richiamo la ricorsione con il terzo parametro come flag  
for i in *  
do  
if test -d $i -a -x $i  
then  
#echo ricorsione  
FCR.sh 'pwd'/$i $2 $3 $4 #nella fase B $4 sara' nullo  
fi  
done
```