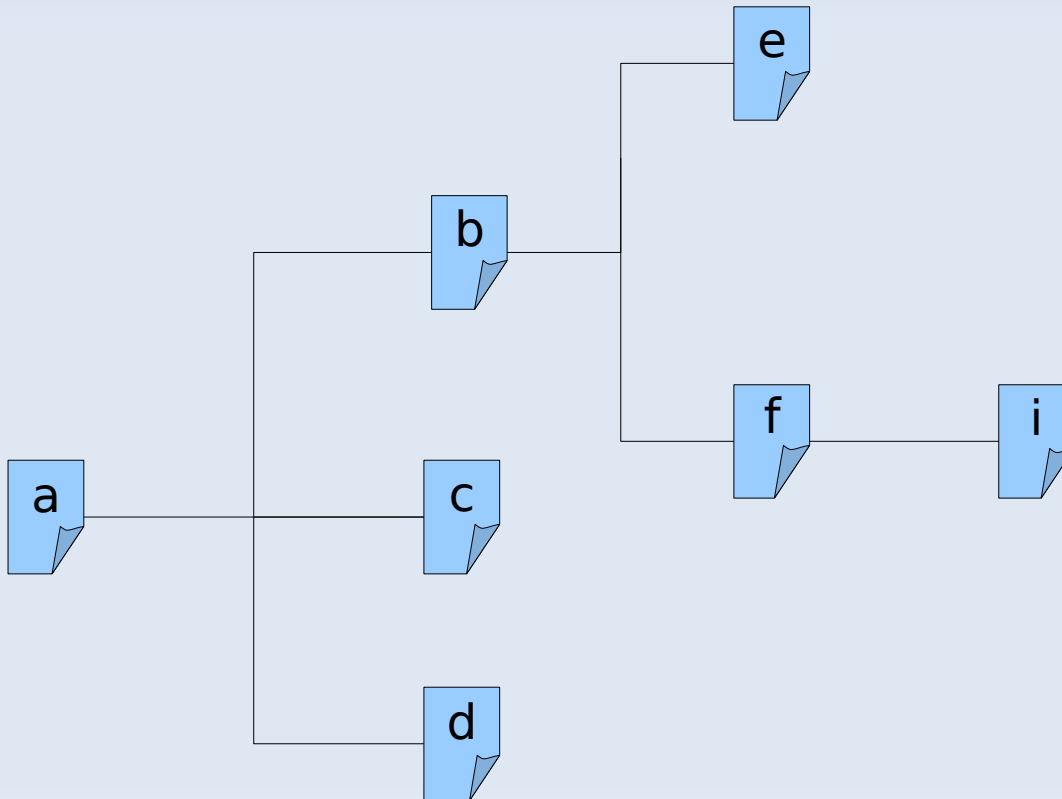


# Esercizio2

- costruire il seguente albero di cartelle:  
(per es. a partire dal Desktop)

**mkdir** ←

crea directory



- Modificare i diritti di accesso in modo tale che:

**chmod**

cambia diritti  
a file/directory

- ✓ chiunque possa leggere e scrivere in a

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ ls -l
```

```
drwxr-xr-x 5 panetta panetta 4096 2007-04-18 09:37 a
```

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod g+w,o+w a
```

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod a+rw a
```

<- or

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod 777 a
```

<- or

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ ls -l
```

```
drwxrwxrwx 5 panetta panetta 4096 2007-04-18 09:37 a
```

- ✓ nessuno possa creare sottodirettori in d

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod a-w a/d
```

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod 555 a/d
```

<- or

- ✓ others non può vedere il contenuto di c

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod o-r a/c
```

- ✓ others può entrare in f ma non in e

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod o+x a/b/f  
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod o-x a/b/e
```

- ✓ group non può vedere f ( visualizzare il contenuto di f), ma può entrare in i

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod u-r a/b/f  
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod u+x a/b/f/i
```

- ✓ others ha il diritto di lettura su b, group li ha tutti

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod o+r,g+rw a/b
```

- ✓ owner può leggere i, ma non ha altri diritti su i

```
panetta@gargoyle:~/Desktop$ chmod o+r-w a/b/f/i
```

panetta@gargoyle:~/Desktop\$ ls -lR a

a:

```
drwxrwxr-x 4 panetta panetta 4096 2007-04-23 14:02 b
drwxr-x--x 2 panetta panetta 4096 2007-04-23 14:02 c
dr-xr-xr-x 2 panetta panetta 4096 2007-04-23 14:02 d
```

a/b:

```
drwxr-xr-- 2 panetta panetta 4096 2007-04-23 14:02 e
drwx--xr-x 3 panetta panetta 4096 2007-04-23 14:02 f
```

a/b/e:

a/b/f:

```
drwxr-xr-- 2 panetta panetta 4096 2007-04-23 14:02 i
```

a/b/f/i:

a/c:

a/d: