

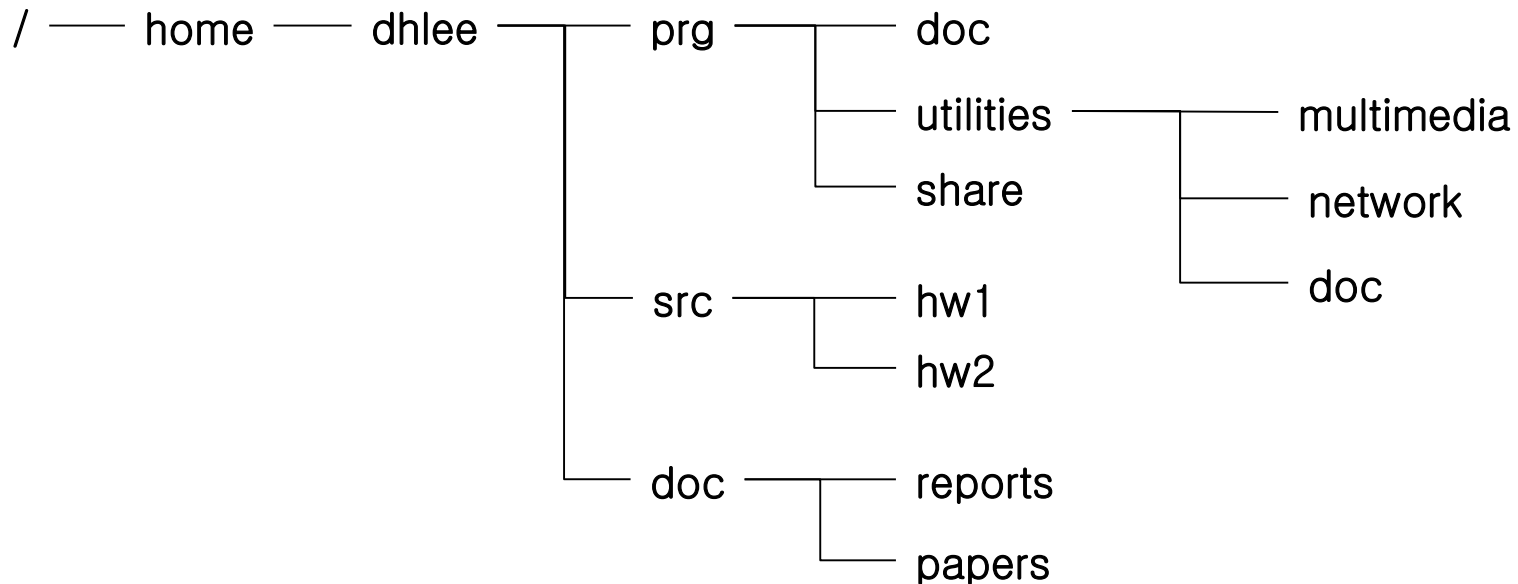
# HomeWork #1

# Fast Change Directory(fcd) Program (1/3)



- **fcd** program

- 서브 디렉토리들을 재귀적으로 탐색하여 변경하고 디렉토리로 한번에 직행하게 해주는 **fast cd** 프로그램
- 예) 아래의 디렉토리 구조 가정



# Fast Change Directory(fcd) Program (2/3)



- 현 디렉토리: /home/dhlee/ 가정

- 경우 1:

```
[$:/home/dhlee]fcd
```

```
>Enter the name of a directory : network
```

```
>/home/dhlee/prg/utilities/network>.
```

```
[$:/home/dhlee]
```

- 경우 2:

```
[$:/home/dhlee]fcd
```

```
>Enter the name of directory : hw3
```

```
>There is no such directory
```

```
[$:/home/dhlee]
```

# Fast Change Directory(fcd) Program (3/3)



## – 경우 3:

```
[$:/home/dhlee] fcd
>Enter the name of a directory : doc
>[1]   /home/dhlee/doc
>[2]   /home/dhlee/prg/doc
>[3]   /home/dhlee/prg/utilities/doc
>Which directory do you want ? 3
>/home/dhlee/prg/utilities/doc>.
[$:/home/dhlee]
```

## • 보너스 프로그램

### – fcd의 결과가 현재 쉘에도 반영되도록 확장

```
[$:/home/dhlee] fcd network
[$:/home/dhlee/utilities/network]
```

# Fast Change Directory(fcd) Program (4/4)



- Deadline
  - 5/7일(월요일) 자정(12:00 AM)
- Guideline for submission
  - On-line :
    - 과목 homepage의 숙제 제출기 이용
    - 제출방법: 숙제 제출기 사용방법 참고
  - Off-line :
    - Deadline : 5/8(화요일), 06:00 PM
    - 408-1 데이터베이스연구실 앞 리포트 박스
    - Content : source code & screen dump of a running program