운영체제의 파일 시스템

예시

프로젝트2

파일

프로젝트1

파일

과제 폴더

C언어

폴더

자바

폴더

이산구조론 폴더

파일 또는 폴더는 또 다른 폴더에 포함되어 트리형태의 파일시스템을 사용합니다.

모든 파일들은 항상 잎 노드가 되어 자식 노드를 가질 수 없습니다.

가족의 족보

예시

누나

나

엄마

아빠

할아버지

고모

큰아버지

할머니

얼핏 보면 트리구조가 아닌 것처럼 보이지만 각 노드가 값이 두개인 노드라 생각하면 트리구조라 할 수 있습니다.

자녀가 없으면 잎 노드가 됩니다.

시조는 루트가 됩니다.