‘test’ java workspace

※ 프로젝트 추가하는 방법

basicjava 프로젝트에 커서 두고 오른쪽 클릭 → import → general → Existing projects into workspace → Next → browse→ c:\iot 선택한다 → javatest → Finish

\* 나중에 파일 추가할 때 환경변수 때문에 경로가 충돌 나서 느낌표 떴을 때 해결방법

\* 버전호환이 안 되어서 충돌했을 때 해결하는 방법

basicjava 프로젝트에 커서 두고 오른쪽 클릭 → build path → configure build path → java build path → libraries → JRE System Library 더블클릭 → alternative JRE → finish

다형성을 이해 하여야 패턴과 구조를 알 수 있다.

중요한 메소드를 오버라이딩(재정의) 하지 못하게 만들 때 final을 사용한다.

상위클래스로 쓸 목적으로 만들어지는 클래스가 ‘추상 클래스’이다.

표준 프레임워크 만든 이유

회사를 바꿀 때마다 유지보수를 원활히 하고 서로 의사소통이 잘 되게 하기 위해서

동일한 타입의 변수를 선언하였는데 다양한 객체가 맵핑되었을 때 다양한 메소드가 호출

되려면 상속 관계가 있어야 한다.

2달은 분석설계

2달 반은 개발

1달은 프로그램 테스트

※ cannot instantiate 오류가 뜨는 이유

하위클래스에 abstract라고 선언해 놓았거나

abstract라고 되어있으면 객체를 생성할 수 없다.

아니면 parent에서 추상메소드를 선언해 놓았는데 이 메소드를 자식 클래스에서 내용 수정하려고 할 때 오버라이드 선언을 해주지 않으면 에러가 발생하면서 객체를 생성할 수 없다는 에러가 발생할 수 있다.

Internet Printing Protocol

HTTP TCP port 631

IPv4 IPv6