1. 기본 데이터

정수, 실수, 문자, 논리(boolean) -> 비교연산자는 기본 데이터만 비교 가능 나머지는 class를 이용해 비교하거나 처리 해야한다.

다른 데이터

부품(class), 문자열(string) -> 문자열 비교하는 것은 class에서 지원한다.

1. 프로그래밍 제어

순차적인 처리

조건문

반복문

Public class 순차처리확인 에서 순차처리확인과 class의 파일명이 같아야 한다. 따라서 고치고 싶으면 파일명까지 같이 고쳐야 한다.

컴퓨터는 기본적으로 키보드로 입력을 하면 문자열로 받아들인다. 이렇게 되면 번거롭기에 c언어의 scanf처럼 100을 쓰면 int로 가져오는 scanner 라는 부품을 가져와서 복사해 사용한다.

Package는 java라는 이름으로 만들면 안된다. 왜냐면 부품을 가져올 때 java라는 곳에서 가져오기에

Scanner를 이용해 원하는 데이터를 입력 받을 수 있는데 키보드 뿐만 아니라 인터넷 등에서도 가져올 수 있다. 따라서 System.in이라고 키보드라고 지정을 해 주어야 한다.

.next라는 기능을 사용하면 입력한 내용을 프로그램까지 가져오는 역할을 수행한다. 이후 이 값을 변수에 넣어주면 활용할 수 있는 것이다.

Class는 항상 첫글자를 대문자로 작성한다. 따라서 new를 이용해 부품을 복사해 오거나 문자열을 작성할 때 앞에 string 입력할 때도 class를 가져오는 것이기에 앞글자를 대문자로 작성한다.

class들은 점을 찍으면 명령어들을 다양하게 가지고 있는데 그 중에 필요한 명령어 사용한다.

숫자 데이터 크기는 byte, short, int, long 순으로 커진다.

이미지를 이클립스로 가져올 때는 class로 가져오는 것이 아니라 제일 큰 단위인 폴더로 가져온다그냥 드래그 하면 된다..