

프로그래밍 공부의 기초!



# Java

자바(Java)

---

**생성자**

# 자바(Java)

## 생성자 this

객체의 필드변수와 매개변수를 구분하기 위해서는 this를 사용

코드의 가독성을 높이기 위해 매개변수는 필드의 이름과 동일하게 설정하는 것이  
좋음

- 매개변수는 지역변수이며, 지역변수는 필드변수보다 우선순위가 높아 접근이 불가능
- 객체의 필드변수와 매개변수를 구분하기 위해서는 this를 사용
- this는 현재 생성된 객체 자기자신을 의미하며, 객체 자신이 갖는 필드로 접근이 가능
- 객체의 필드로 접근하기 위해서는 도트(" . ")연산자를 사용, this 또한 동일

# 자바(Java)

## 생성자 오버로딩

같은 Class내의 동일한 이름의 생성자를 여러 개 선언 하는 것을 의미

생성자 오버로딩의 조건은 매개변수의 개수를 다르게 구성해야 함

- 외부에서 제공되는 다양한 데이터에 따른 객체 초기화를 위해 사용
- 생성자 오버로딩시 this를 활용하여 중복코드를 최소화 시킬 수 있음
- 생성자 오버로딩은 매개변수의 타입, 순서는 조건에 포함되지 않음

See you  
**Again!**

→ 다음 이 시간에 만나요!