**05/23 월.**

'**?**' 삼항연산자

→ boolean 값이 온다.

String result = (con) ? "참" : "거짓";

→ : (콜론)기준으로 참이면 왼쪽 “참” 거짓이면 “거짓”

If else와 비슷함 // 짧게 줄여쓰기 가능.

‘Loop’ 반복 – Loop1~4, Gugudan, LoopFor1~2, count .java

While 문

boolean con = true;

// 모양 자체는 if문과 비슷

while (con) {

System.out.println("반복됩니다.");

} // 중괄호 끝을 만나면 다시 조건식으로 검사하러 돌아옴; 루프됨;

// false가 되는 순간 중지.

For 문 – 매번 조건 확인.

// "반복"이라는 문자열 번 출력하기

for (int i = 0; i < 5; i++) {

System.out.println("출력");

}

For(선언; 조건식(True/False); 증감식){

True 일 때 중괄호{} 안으로~

} // 중괄호의 끝을 만나면 i++자리 (괄호의 마지막 부분)으로 이동;

// 이동 후 다시 조건식 부분으로 <======이부분이 중요^^^^^^^^

// 그 이후 이것들의 반복;

// 조건식 값이 false 될 때까지 반복하다, false 일 때 종료.

For ( ; ; ) → 괄호 안의 부분 비어 있어도 동작함.

→ true 인식

이미 변수를 사용하고있다 → for ()안의 선언문 비워도 가능.

증감식도 비워도 가능. But 조건식이 true일 때 무한 반복이 될 뿐.

// System.out.println(i); --> 결과 출력 불가.

// for 문의 종료 시, i 값은 종료된다. {} 안의 내용물이기때문.

While 문

For 문