

프로그래밍 공부의 기초!



Java

자바(Java)

연산자

연산자

계산을 위해 자바에서 제공하는 기호

	공통 연산자		논리를 위한 연산자
대입 연산자	=	비교 연산자	>, <, >=, <=, ==, !=
우선 연산자	0, []	논리 연산자	&&(AND), (OR), !(NOT)
	숫자를 위한 연산자		기타 연산자
산술 연산자	+, -, *, /, %	coma 연산자	,
증감 연산자	++, --	변환 연산자	(cast)
Bit & Shift 연산자	&, , ^, ~, >>, <<	조건 연산자	(조건) ? 경우1 : 경우2
복합 대입 연산자	+=, -=, *=, /=, %=	instanceof	객체 타입확인 연산자 (부모 or 자식)

Quiz

[1번 : 출력결과]

ID를 입력하세요: KG01

PW를 입력하세요: P@\$w0rd

===== 회원가입 완료 =====

ID: KG01

PW: P@\$w0rd

[2번 : 출력결과]

출생년도 8자리 입력: 19871027

년 : 1987 월 : 10 일 : 27

[3번 : 출력결과]

출생년도 8자리 입력: 19851027

나이: 37

[4번 : 출력결과]

진입시간 입력: 19 40

진출시간 입력: 23 01

주차시간 : 3시간 21분

1. 사용자에게 아이디와 비밀번호를 입력받아 회원가입을 진행하는 프로그램을 구현
2. 사용자에게 출생년도(EX:19881027) 8자리를 입력받아 연/월/일 나누어 출력
3. 사용자에게 출생년도(EX:19881027) 8자리를 입력받아 나이를 계산하여 출력
4. 진입시간(시/분)과 진출시간(시/분)을 입력받아 주차시간을 계산하여 출력

자바(Java)

제어문

자바(Java)

조건문

if , switch



아메리카노



라떼

자바(Java)

반복문

for, while, do~while



X100

아메리카노

조건문

자바(Java)

조건문

If 조건문 기본 구조

```
If (조건식) {  
    실행 코드  
}
```

자바(Java)

예제1)

**정수 1개 입력 받아서 1일때 “1입니다.”
문자열 출력하는 코드를 작성 하시오.**

자바(Java)

예제2)

조건식이 true인 경우 "true입니다."
false일 경우 "false입니다."
를 출력되게 하시오.

자바(Java)

예제3)

**정수 입력 받아서
짝수 홀수 구분하는 프로그램**

자바(Java)

조건문

If - else 조건문 기본 구조

```
If (조건식) {  
    실행 코드  
} else {  
    실행 코드  
}
```

자바(Java)

예제4)

정수 입력 받아서 짝수 홀수 구분하는 프로그램

See you
Again!

→ 다음 이 시간에 만나요!