

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

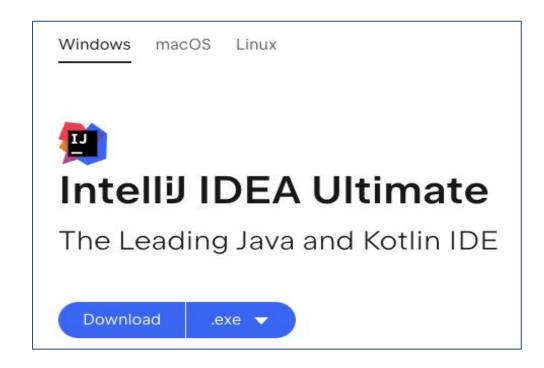
# JAVA 변수+연산자+제어문

[KB] IT's Your Life



## Q0 - 설치

- intellj IDE와 oracle OpenJDK17을 설치하시오.

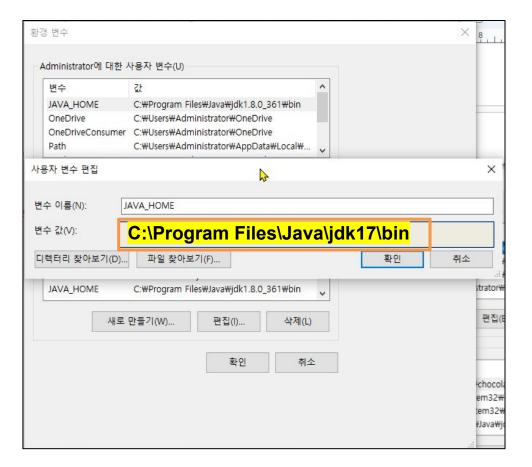




## Q0 - 설치

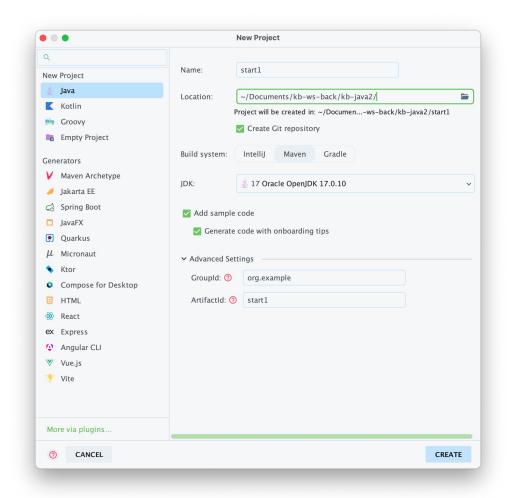
#### - 환경설정하시오.

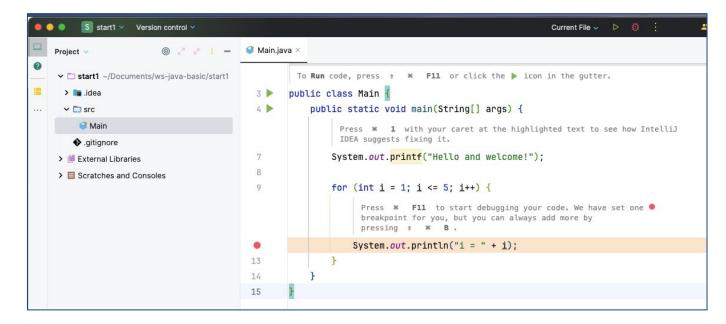




### Q1 - 프로젝트 생성

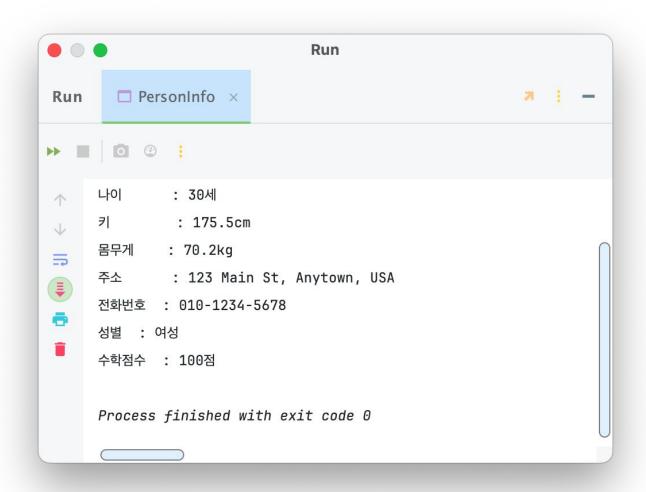
- 다음 java프로젝트를 생성하고, 샘플 코드를 실행하시오.





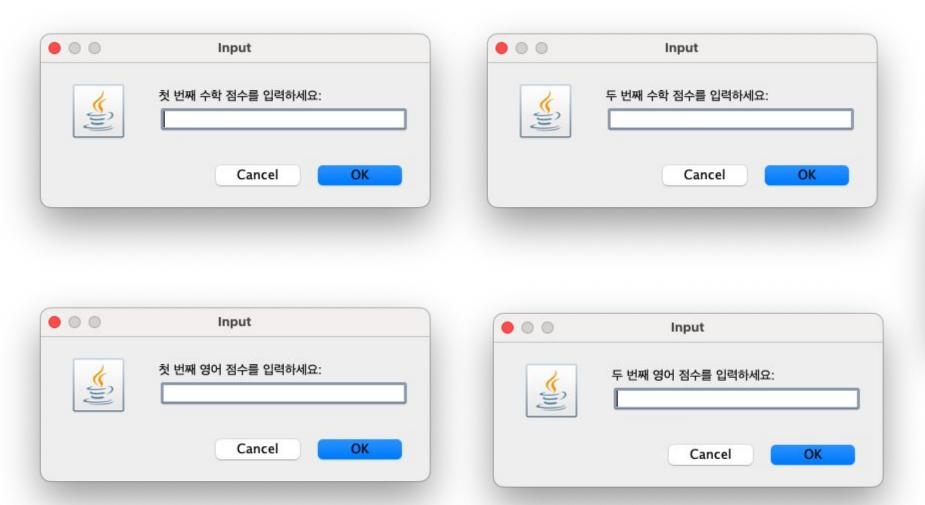
## Q2 - 변수+연산자

- 개인 정보를 기본형 중심으로 저장하여 다음과 같이 출력하시오.



## Q3 - 연산자+형변환

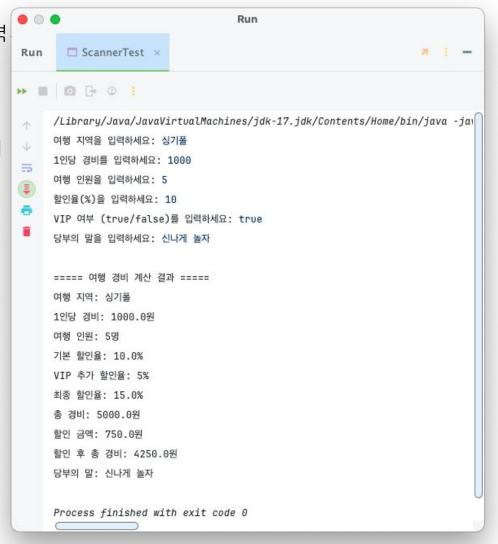
- 수학 점수, 영어 점수 2회를 각각 입력받아 각 과목별 평균점수를 출력하시오.





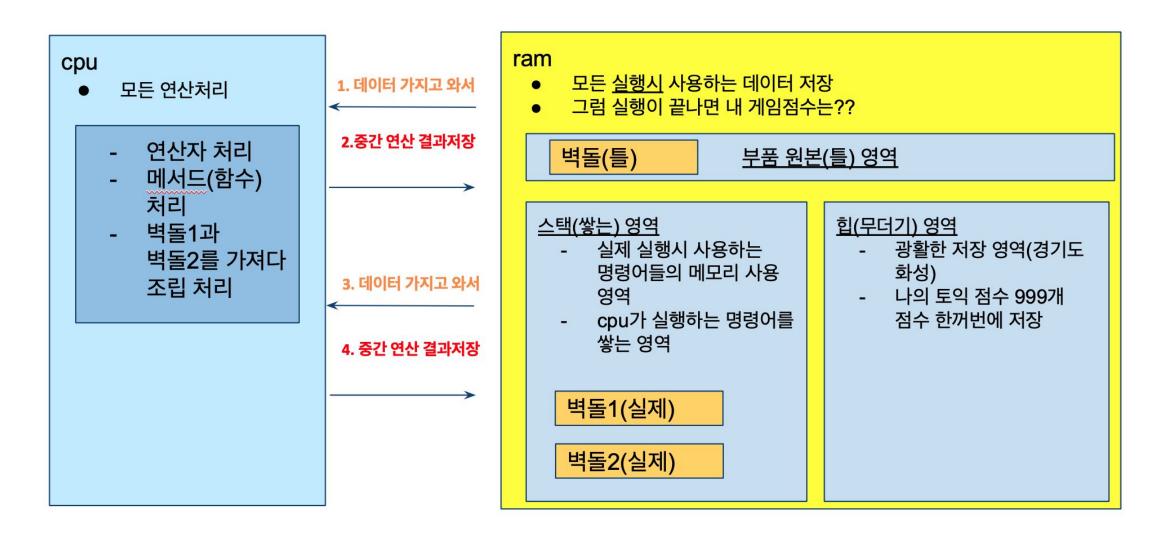
#### Q4 - Scanner

- Scanner를 이용
- 여행지역, 1인당 경비, 인원, 할인율, vip여부, 당부의말을 입력 입력한 내용을 정리하여 출력하시오.
- 총 경비는 1인당 경비 \* 인원을 곱해서 계산해서 출력하고 vip면 할인율 입력에 5%를 더해 총 경비에서 할인율만큼 빼서 할인 후 경비를 계산해서 출력하시오.



### Q5 - 프로그래밍 기본

- 다음 그림에 대해 설명하시오.



- 다음을 구현하시오.

먹고 싶은 음식	먹고 싶은 음식 마메리카노		먹고 싶은 음식 모르겠어
어디로 갈까?	어디로 갈까?		어디로 갈까?
당신의 나이는	메시지 X		메시지 X
나의 내년 나이는?	i 카페로 가세요. 확인		i 그러면 물을 마셔요. 확인
국어 점수	국어 점수		국어 점수
수학 점수	수학 점수		수학 점수
두 과목 점수의 평균은?	두 과목 점수의 평균은?		두 과목 점수의 평균은?
먹고 싶은 음식 어디로 당신의 나이는	갈까? 메/	먹고 싶은 음식 지다로 가까? 이시지 X i 평균 점수는 82.5입니다.	
나의 내년		확인	
에시지 X  i 당신은 내년에 101살이 됩니다.		국어 점수 85 수학 점수 80	
확인		두 과목 점수의 평균은?	



