



# JAVA 과제 1

## 1. 변수와 연산자

(문제1) 국어, 영어, 수학, 자바 변수를 만들고 해당 변수에 점수를 입력 후 총점과 평균을 구하여 화면에 출력해보세요.

조건1) 평균은 소숫점 이하 2자리까지만 출력할 것.

[ 출력 화면 ]

국어점수	:	80점
영어점수	:	85점
수학점수	:	90점
자바점수	:	70점
총 점	:	325점
평 균	:	81.25점

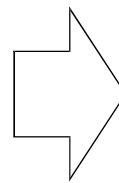
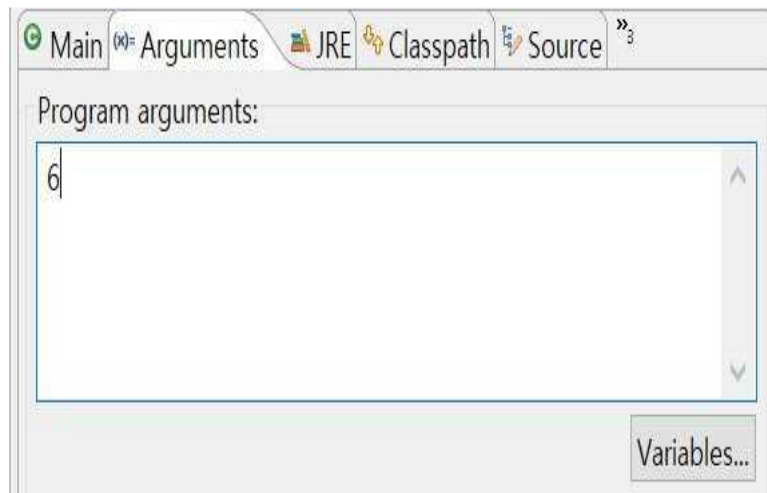


# JAVA 과제 2

## 2. 변수와 연산자

(문제2) 임의의 정수 하나를 입력 받아서 그 수의  
제곱, 세제곱을 구하여 화면에 출력해 보세요.

[ 출력 화면 ]



**입력받은 정수 ==> 6**

**6의 제곱 ==> 36**

**6의 세제곱 ==> 216**



# JAVA 과제 3

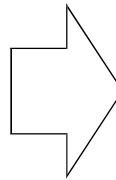
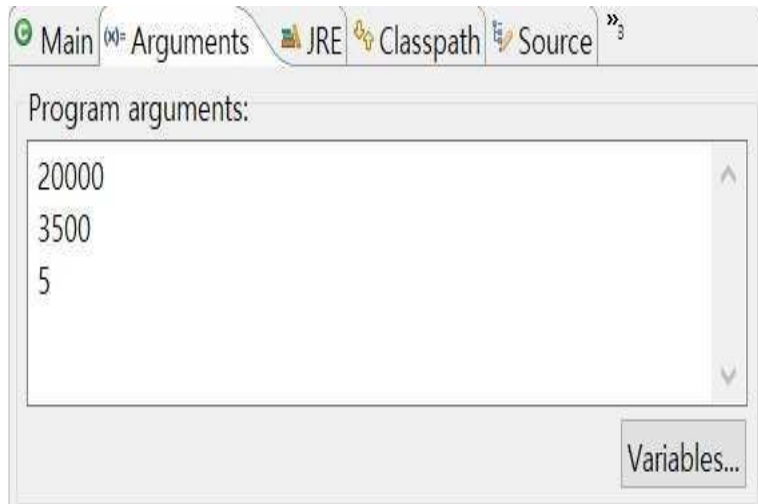
## 3. 변수와 연산자

(문제3) 키보드로 금액과 상품단가, 수량을 입력하면 부가세, 상품총액, 거스름돈을 화면에 보여주는 프로그램을 완성해 보세요.

※ 부가세 : (상품단가 \* 수량)의 10%

※ 상품총액 : (상품단가 \* 수량) + 부가세

[ 출력 화면 ]



**지불한 금액 : 20000원**

**제품단가 : 3500원**

**수량 : 5**

**부가세 : 1750원**

**상품총액 : 19250원**

**거스름 돈 : 750원**



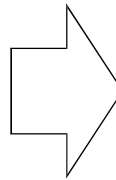
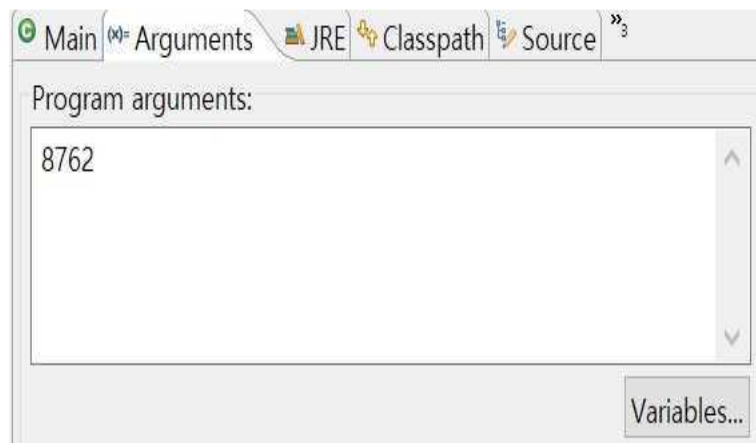
# JAVA 과제 4

## 4. 변수와 연산자

(문제3) 키보드로 임의의 숫자 4자리를 입력을 받는다.  
오천원짜리 몇장, 천원짜리 몇장, 오백원짜리 몇개, 백원짜리 몇개,  
오십원짜리 몇개, 십원짜리 몇개, 일원짜리가 몇개로 구성되어 있  
는지 화면에 출력해 보세요.

예) 3781 = 천원짜리 3장, 오백원짜리 1개, 백원짜리 2개,  
오십원짜리 1개, 십원짜리 3개, 일원짜리 1개

[ 출력 화면 ]



입력받은 숫자 ==> 8762  
오천원 지폐 : 1장  
천원 지폐 : 3장  
오백원 동전 : 1개  
백원 동전 : 2개  
오십원 동전 : 1개  
십원 동전 : 1개  
일원 동전 : 2개