

변수 실습 문제

▶ 실습문제

- * 프로그램 실행용 클래스

패키지명 : com.kh.practice1.run

클래스명 : Run

- * 기능 작성용 클래스

패키지명 : com.kh.practice1.example

클래스명 : VariablePractice

▶ 실습문제1

메소드 명 : `public void method1() { 이 안에 기능 구현하시오. }`

이름(String), 성별(char), 나이(int), 키(double)를 사용자에게 입력 받아 각각의 값을 변수에 담고 출력하세요.

ex)

이름을 입력하세요 : 아무개

나이를 입력하세요 : 20

성별을 입력하세요(남/여) : 남

키를 입력하세요(cm) : 180.5

키 180.5인 20살 남자 아무개님 반갑습니다^^

▶ 실습문제2

메소드 명 : `public void method2() { 이 안에 기능 구현하시오. }`

키보드로 정수 두 개를 입력 받아 두 수의 합, 차, 곱, 나누기한 몫을 출력하세요.

(HINT : 덧셈(+), 뺄셈(-), 곱셈(*), 나눗셈(/))

ex)

첫 번째 정수를 입력하세요 : 23

두 번째 정수를 입력하세요 : 7

더하기 결과 : 30

빼기 결과 : 16

곱하기 결과 : 161

나누기 몫 결과 : 3

▶ 실습문제3

메소드 명 : `public void method3() { 이 안에 기능 구현하시오. }`

키보드로 가로, 세로 값을 값을 실수형으로 입력 받아 사각형의 면적과 둘레를 계산하여 출력하세요.

* 참고 (면적=가로*세로 , 둘레=(가로+세로)*2)

ex)

가로 : 13.5

세로 : 41.7

면적 : 562.95

둘레 : 110.4

▶ 실습문제4

메소드 명 : `public void method4() { }`

영어 문자열 값을 키보드로 입력 받아 앞의 문자 세 개를 출력하세요.

HINT > charAt(인덱스) 메소드 활용해보기

ex)

문자열을 입력하세요 : `apple`

첫 번째 문자 : a

두 번째 문자 : p

세 번째 문자 : p