

연산자 실습 문제

▶ 실습문제1

Class Name : com.kh.practice1.OperationPractice1

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

ex.

첫 번째 정수 : 23

두 번째 정수 : 7

더하기 결과 : 30

빼기 결과 : 16

곱하기 결과 : 161

나누기 몫 결과 : 3

첫 번째 정수 : 23

두 번째 정수 : 7

더하기 결과 : 30

빼기 결과 : 16

곱하기 결과 : 161

나누기 결과 : 3

▶ 실습문제2

Class Name : com.kh.practice1.OperationPractice2

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

계산 공식) 면적 : 가로 * 세로

둘레 : (가로 + 세로) * 2

ex.

가로 : 13.5

세로 : 41.7

면적 : 562.95

둘레 : 110.4

가로 : 13.5

세로 : 41.7

면적 : 562.95

둘레 : 110.4

▶ 실습문제3

Class Name : com.kh.practice1.OperationPractice3

실수형으로 국어, 영어, 수학 세 과목의 점수를 입력 받아 총점과 평균을 출력하세요.
이 때 총점과 평균은 정수형으로 처리하세요.

ex.

국어 : 90.0

영어 : 90.0

수학 : 90.0

총점 : 270

평균 : 90

국어 : 90.0

영어 : 90.0

수학 : 90.0

총점 : 270

평균 : 90

▶ 실습문제4

Class Name : com.kh.practice1.OperationPractice4

선언 및 초기화된 5개의 변수를 가지고 알맞은 사칙연산(+, -, *, /)과 형변환을 이용하여 주석에 적힌 값과 같은 값이 나오도록 코드를 작성하세요.

(다음 장 활용)

▶ 실습문제4

```
public class OperationPractice4 {    // 기능 제공용 클래스
    public void method() {
        int iNum1 = 10;
        int iNum2 = 4;

        float fNum = 3.0f;

        double dNum = 2.5;

        char ch = 'A';

        System.out.println( ); // 2
        System.out.println( ); // 2

        System.out.println( ); // 10.0
        System.out.println( ); // 10.0

        System.out.println( ); // 2.5
        System.out.println( ); // 2.5

        System.out.println( ); // 3
        System.out.println( ); // 3

        System.out.println( ); // 3.3333333
        System.out.println( ); // 3.3333333333333335

        System.out.println( ch ); // 'A'
        System.out.println( ch ); // 65
        System.out.println( ch iNum1 ); // 75
        System.out.println( (ch iNum1) ); // 'K'
    }
}
```

▶ 실습문제3

```
public class OperationPractice4 {    // 기능 제공용 클래스
    public void method() {
        int iNum1 = 10;
        int iNum2 = 4;

        float fNum = 3.0f;

        double dNum = 2.5;

        char ch = 'A';

        System.out.println( iNum1 iNum2 ); // 2
        System.out.println( dNum ); // 2

        System.out.println( iNum2 dNum ); // 10.0
        System.out.println( iNum1 ); // 10.0

        System.out.println( iNum1 iNum2 ); // 2.5
        System.out.println( dNum ); // 2.5

        System.out.println( fNum ); // 3
        System.out.println( iNum1 fNum ); // 3

        System.out.println( iNum1 fNum );// 3.3333333
        System.out.println( iNum1 fNum ); // 3.3333333333333335

        System.out.println( ch ); // 'A'
        System.out.println( ch ); // 65
        System.out.println( ch iNum1 ); // 75
        System.out.println( (ch iNum1) ); // 'K'
    }
}
```