# 형변환 실습 문제

Class Name: com.bs.practice2.func.CastingPractice1

실행 클래스 : com.bs.practice2.run.Run

키보드로 문자 하나를 입력 받아 그 문자의 유니코드를 출력하세요.

문자 : A A unicode : 65

문자 : A 무자 : a

a unicode : 97

A unicode: 65

ex.

Class Name: com.bs.practice2.func.CastingPractice2

실행 클래스 : com.bs.practice2.run.Run

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: 98.0

영어: 90.0

수학: 90.0

총점: 270

병균: 90

Class Name: com.bs.practice2.func.CastingPractice3

실행 클래스 : com.bs.practice2.run.Run

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

(다음 장 활용)

```
// 기능 제공용 클래스
public class CastingPractice3 {
   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( ch ); // 'A'
       System.out.println( ch ); // 65
       System.out.println(ch iNum1); // 75
       System.out.println( (ch iNum1) ); // 'K'
```

```
// 기능 제공용 클래스
public class CastingPractice3 {
   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( ch ); // 'A'
       System.out.println( ch ); // 65
       System.out.println( ch iNum1 ); // 75
       System.out.println( (ch iNum1) ); // 'K'
```