1.나이를 입력받아 출력하는 프로그램을 작성하시오.

**입력 예시**

20

**출력 예시**

당신은 20살입니다.

2. 두 정수를 입력 받아 합, 차, 곱, 몫의 값을 출력하는 프로그램 작성

단, 실수 값은 소수점 이하 둘째 자리끼지 출력하시오.

**입력 예시1**

두개의 정수를 입력하시오 : 10 20

**출력 예시1**

10 + 20 = 30

10 – 20 = -10

10 \* 20 = 200

10 / 20 = 0.50

3. 세 과목 점수 입력 받아 총점, 평균 출력하기

역사, 문학, 예능 세 과목의 점수를 입력 받아서 총점과 평균을 구한 후에 출력하는 프로그램을 작성한다. 입력 정수는 모두 양의 정수 값이며 평균이 실수 값이 나올 수 있도록 값을 입력하자.

**입력 예시1**

역사, 문학, 예능 점수를 입력하세요 : 70 85 90

**출력 예시1**

총점은 245이고 평균은 81.67입니다.

4. ASCII code를 입력 받아 ASCII code에 해당 문자 출력하기

**입력 예시**

ASCII code값을 입력하시오 : 67

**출력 예시**

67은 ‘C’의 ASCII code 입니다.

5. 입력된 정수를 8진수와 16진수로 출력하는 프로그램

키보드로부터 정수 값을 입력 받아 8진수와 16진수로 출력하는 프로그램을 작성한다.

이 때 진법을 나타내는 접두어도 함께 출력되도록 한다.

**입력 예시**

정수값을 입력하세요 : 32165

**출력 예시**

입력된 값은 8진수로 076645 입니다.

입력된 값은 16진수로 0x7da5 입니다.

6. 사각형 넓이 구하기

입력을 정수 2개(사각형의 가로, 세로)를 입력받아 넓이 출력

**입력 예시**

10 5

**출력 예시**

50

7. 초 수를 시, 분, 초단위로 환산하는 프로그램

초(정수)를 입력받아 시,분,초 단위로 환산하시오.

**입력 예시1**

54321

**출력 예시1**

15시간 5분 21초

8. 온도 변환하기

키보드로 화씨(F)온도를 입력 받고 섭씨(C)온도를 계산하여 출력하는 프로그램을 작성한다.

섭씨온도는 소수점 이하 첫째 자리까지 출력한다.

화씨온도를 섭씨온도로 바꾸는 식은 다음과 같다.

C = 5 / 9 \* (F-32)

**입력예시**

화씨 온도를 입력하세요 : 40

**출력예시**

섭씨 온도는 4.4도입니다.

9. 전기요금 계산하기

전기 사용량을 kw단위로 입력하면 사용 요금을 계산해주는 프로그램을 작성한다.

* 기본요금 : 600원
* Kw 당 사용요금 : 88.5원
* 전체 요금 = 기본요금 + (사용량 \* kw당 사용요금)
* 세금은 전체 요금의 9%
* 최종 사용 요금 = 전체 요금 + 세금

**입력 예시**

전기 사용량을 입력하세요(kw) : 150

**출력 예시**

전기 사용요금은 15189.150000원 입니다.