

문제 1

10과 20을 각각 변수 a와 b에 저장하고 다음과 같이 출력 예와 같이 출력하도록 코드를 작성하세요.

입력 예

입력 없음

출력 예

a의 값은 10
b의 값은 20
a와 b의 합은 30

문제 2

두 개의 수를 입력받아서 출력 예와 같이 출력되도록 코드를 작성하세요.

입력 예

5 2

출력 예

$5 + 2 = 7$
 $5 - 2 = 3$
 $5 * 2 = 10$
 $5 / 2 = 2.5$
 $5 \% 2 = 1$

문제 3

이름과 나이를 입력받아서 각각 변수 name과 age에 저장하고 출력 예와 같이 출력되도록 코드를 작성하세요

입력 예

이름 : 홍길동
나이 : 18

출력 예

홍길동님은 내년에는 19살이 됩니다.

문제 4

다음과 같이 정수 세 개를 입력받아서 홀수, 짝수를 구분해 출력하는 코드를 작성하세요.

입력 예

첫 번째 정수를 입력하세요 : 3
두 번째 정수를 입력하세요 : 8
세 번째 정수를 입력하세요 : 17

출력 예

문제 5

다음과 같이 0 이외의 정수 한 개를 입력받아 음수 또는 양수, 짝수 또는 홀수로 구분해서 출력하는 코드를 작성하세요.

입력 예

-14

출력 예

음수이고 짝수

문제 6

1~12까지 숫자를 입력하면 해당하는 달의 계절을 다음과 같이 출력하는 코드를 작성하세요.

- . 12월 ~ 2월 : 겨울
- . 3월 ~ 5월 : 봄
- . 6월 ~ 8월 : 여름
- . 9월 ~ 11월 : 가을

입력 예

몇 월 달인가요? 5

출력 예

봄

문제 7

놀이공원에 있는 어떤 놀이기구를 타려면 특별한 조건이 필요합니다.

키가 150cm 이상이고 170cm 미만이면 탈 수 있습니다. 그 이외의 경우는 탈 수 없습니다.

키를 입력받아서

입력 예

키를 입력하세요 : 150.5

출력 예

탈 수 있어요

입력 예

키를 입력하세요 : 180.2

출력 예

탈 수 없어요

문제 8

다음과 같이 1부터 10까지 짝수를 출력하는 코드를 작성하세요.

입력 예

입력 없음

출력 예

2 4 6 8 10

문제 9

자연수 한 개를 입력받아서 1부터 입력받은 자연수까지의 합계를 구하는 코드를 작성하세요.

입력 예

10

출력 예

55

문제 10

5개의 정수를 입력받아서 합계와 평균을 출력하는 코드를 입력하세요 (반복문 사용)

입력 예

10

11

12

13

14

출력 예

합 : 60

평균 : 12.0