

문제 1

나이를 키보드로 입력 받아서 다음과 같이 출력하시오.

입력 예 당신의 나이는 몇 살입니까? 14

출력 예 당신의 나이는 14살이군요.

문제 2

두 개의 정수를 입력 받아 합과 곱을 출력하시오.

입력 예 두 수를 입력하시오. 3 5

출력 예 $3 + 5 = 8$

$3 * 5 = 15$

문제 3

두 개의 정수를 입력받아 큰 수에서 작은 수를 뺀 차를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력 예

90 100

출력 예

10

문제 4

다음과 같이 정수 세 개를 a, b, c로 입력받아 홀수, 짝수를 구분해 출력하는 코드를 작성하세요.

입력 예

3 8 17

출력 예

3 홀수

8 짝수

7 홀수

문제 5

다음과 같이 0 이외의 정수를 입력받아서 음수 또는 양수, 짝수 또는 홀수로 구분하여 출력하는 코드를 작성하세요.

입력 예

-14

출력 예

음수이고 짝수

입력 예

9

출력 예

양수이고 홀수

문제 6

1~12까지 숫자를 입력하면 해당하는 달의 계절을 다음과 같이 출력하는 코드를 작성하세요. 각 월에 따른 계절은 아래 기준으로 코드를 작성하세요.

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

입력 예

몇 월 달인가요? 8

출력 예

여름

문제 7

년도와 월을 입력받아서 다음과 같이 출력하시오

입력 예

년, 월 : 2000 2

출력 예

2000년 2월은 29일 까지 있습니다

입력 예

년, 월 : 2020 12

출력 예

2020년 12월은 31일 까지 있습니다

문제 8

1부터 15까지 차례로 출력하는 프로그램을 작성하시오

출력 예

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

문제 9

100 이하의 정수를 입력받아 while 문을 이용하여 1부터 입력받은 정수까지의 합을 구하여 출력하는 프로그램을 작성하시오

입력 예

10

출력 예

55

문제 10

정수를 계속 입력받다가 100 이상의 수가 입력이 되면 마지막 입력된 수를 포함하여 합계와 평균을 출력하는 프로그램을 작성하시오. (평균은 반올림하여 소수 첫째 자리까지 출력한다.)

입력 예

1
2
3
100

출력 예

106
26.5

입력 예

20
99
199

출력 예

318
106.0

문제 11

10명 이하의 자연수를 입력받아 입력받은 수만큼 “파이썬 프로그래밍” 이라고 출력하는 코드를 작성하세요.

입력 예

2

출력 예

파이썬 프로그래밍
파이썬 프로그래밍

입력 예

1

출력 예

파이썬 프로그래밍

문제 12

자연수를 입력받아 그 수의 배수를 차례로 10개 출력하는 코드를 작성하시오.

입력 예

5

출력 예

5 10 15 20 25 30 35 40 45

문제 13

대문자를 A부터 Z까지 출력하는 코드를 작성하세요.
(반복문을 사용하세요)

입력 예

입력 없음

출력 예

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

문제 14

두 개의 자연수를 입력받아서 입력받은 두 수 사이의 짝수의 합을 출력하시오.

입력 예

1 100

출력 예

2550

입력 예

100 1

출력 예

2550

문제 15

n개의 자연수를 입력받아서 입력받은 홀수의 개수와 짝수의 개수를 출력하는 코드를 작성하세요.

입력 예

9 7 10 5 33 65

출력 예

짝수: 1

홀수: 5