

<문제1>

정수를 입력받다가 0이 입력되면 그 때까지 입력받은 홀수의 개수와 짝수의 개수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

<결과물>

① 입력예 9

7

10

5

33

65

0

② 출력예 odd : 5

even : 1

<문제2>

0부터 100까지의 점수를 계속 입력받다가 범위를 벗어나는 수가 입력되면 그 이전까지 입력된 자료의 합계와 평균을 출력하는 프로그램을 작성하시오.(평균은 반올림하여 소수 첫째자리까지 출력한다.)

<결과물>

① 입력예 55

100

48

36

0

101

② 출력예 sum : 239

avg : 47.8

<문제3>

0이 입력될 때까지 정수를 계속 입력받아 3의 배수와 5의 배수를 제외한 수들의 개수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

<결과물>

①	입력예	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0
②	출력예	5

<문제4>

삼각형의 밑변의 길이와 높이를 입력받아 넓이를 출력하고, “Continue?에서 Y나 y를 입력하면 작업을 반복하고 다른 문자를 입력하면 종료하는 프로그램을 작성하시오. (넓이는 반올림하여 소수 첫째 자리까지 출력한다. 굵게 표시된 부분이 입력이다.)

<결과>

①②	입.출력예	Width = 11 Height = 5 Triangle Area = 27.5 Continue? Y Width = 10 Height = 10 Triangle Area = 50.0 Continue? N
----	-------	---