1. 정수형 포인터를 이용하여 값을 입력받고 입력받은 값을 10으로 나눈 몫과 나머지를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

**입력 예**

**123**

**출력 예**

**12…3**

1. 포인터 변수 두 개를 이용하여 두 수를 입력받고 사칙 연산을 수행하여 출력하는 프로그램을 작성하시오.

**입력 예**

**35 6**

**출력 예**

35 + 6 = 41

35 - 6 = 29

35 \* 6 = 210

35 / 6 = 5

1. 5개짜리 정수형 배열을 선언하고 포인터 변수에 저장한 후 포인터 변수를 이용하여 입력을 받은 후 홀수번째 입력값을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

**입력 예**

**1 15 23 9 12**

**출력 예**

**1 23 12**

1. 배열의 크기를 입력받아 입력받은 크기만큼 실수 배열을 생성하고 배열의 원소를 입력받은 후 입력받은 자료 및 합과 평균을 반올림하여 소수 둘째자리까지 출력하는 프로그램을 작성하시오.

**입력 예**

4

15 23.6 100.35 0.388

**출력 예**

15.00 23.60 100.35 0.39

hap : 139.34

avg : 34.83

1. 정수형 변수를 선언하고 포인터 변수를 사용하여 100 이하의 수를 입력받은 후 입력받은 수만큼 ‘\*’을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

**입력 예**

**10**

**출력 예**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. 10개의 원소를 저장할 수 있는 배열을 선언한 후 포인터 변수를 이용하여 자료를 입력받아 홀수의 개수와 짝수의 개수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

**입력 예**

3 5 10 52 1 97 36 25 13 29

**출력 예**

**Odd : 7**

**Even : 2**