1. 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

2. 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.

3. 동빈이는 1,000보다 큰 숫자의 덧셈을 할 줄 모릅니다. 동빈이를 위해서 두 숫자를 덧셈한 결과를 출력하는 프로그램을 만드세요.

**입력값 설명**

두 숫자 A와 B가 공백을 기준으로 입력됩니다. (1,000<A,B<=1,000,000)

**출력값 설명**

두 숫자의 합을 출력합니다.

**입력 예시1**

2000 2000

**출력 예시1**

4000

**입력 예시2**

5938 19382

**츨력 예시2**

25320

4. 대소비교  
정수 2개를 입력받아 앞수가 뒷수보다 크면 >, 앞수가 뒷수보다 작으면 <, 같으면 =을 출력하라

**입력** : 3 4  
**출력** : <

**입력** :1010

**출력** : =

5. 합격불합격  
정수 1개를 입력받아 60이상 100이하면 합격 60미만이면 불합격, 100초과거나 음수이면 그런 점수는 없습니다를 출력하라

**입력** : 97  
**출력** : 합격

**입력** : 101  
**출력** : 그런 점수는 없습니다.

6. 나의 학점  
정수 1개를 입력받아 50미만이면 F, 51~60이면 D, 61~75이면 C, 76~90이면 B 91~100 이면 A를 출력한다.

**입력** : 72  
**출력** : C

7. 짝수홀수  
정수 1개를 입력받아 짝수이면 Even을 홀수이면 Odd를 출력하게 하라

**입력** : 1234

**출력** : Even

8. 가장 작은 수  
수열이 주어질 때 이 수열에 있는 수 중 최소값을 반환하는 함수를 작성하라  
첫 줄은 수열의 개수 n 이다.(1<=n<=100)  
다음 줄에는 n 개의 수가 주어진다. ( 모든 수는 1000 이하의 음이 아닌 정수) 차례대로 첫번째 , 두번째 , ....

**입력**  
4  
5 2 10 3

**출력**

2

**입력**  
10  
2 100 4 82 4 23 54 1 93 7

**출력**

1

9. 승훈이는 숫자 중에서 홀수를 싫어하며 짝수만을 좋아합니다. 승훈이를 위해 하나의 정수가 입력되면 1부터 그 수까지 존재하는 짝수들의 합을 구하는 프로그램을 작성하세요. 예를 들어 10이 입력되면, 2+4+6+8+10으로 30을 출력합니다.

**입력값 설명**

정수 A가 입력됩니다. (0<=A<=10,000)

**출력값 설명**

1부터 A까지의 숫자 중에서 짝수의 합을 구합니다.

**입력 예시1**

4

**출력 예시1**

6

**입력 예시2**

15

**출력 예시2**

56

10. 초 수를 시, 분, 초단위로 환산하는 프로그램

초(정수)를 입력받아 시,분,초 단위로 환산하시오.

**입력 예시1**

54321

**출력 예시1**

15시간 5분 21초

11. 거꾸로 출력

정수를 입력으로 받아 입력 받은 수를 거꾸로 출력하는 문제이다.

입력 :

입력의 첫 수는 수의 개수 n 이다.(1<=n<=1000)  
다음 줄에는 수들이 입력으로 주어진다. 각 수의 범위는 -10000 < n < 10000 이다.

출력 :

한 줄에 입력받은 수를 거꾸로 출력한다.

**입력**  
4  
-9 1 2 3

**출력**  
3 2 1 -9

12. 별찍기

정수1개를 입력받아 그 정수만큼의 층을 가진 별 탑을 만드시오 왼쪽정렬 오름차순  
**입력** : 5  
**출력**

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

13. 별찍기

정수1개를 입력받아 그 정수만큼의 층을 가진 별 탑을 만드시오 오른쪽정렬 내림차순  
**입력** : 5  
**출력**

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*

14.구구단을 외자

정수 2개를 num1, num2를 입력받아 num1이 num2보다 크면 프로그램을 종료시키 num2가 num1보다 클 경우 num1~num2단의 구구단을 출력하라

**입력** : 9 2  
**출력** : 대츠 노노!!

**입력** : 2 4

**출력**

2\*1=2

2\*2=4 .

.  
.  
.  
.  
2 \* 9 = 18

3\*1=3 .  
.  
.

.  
4 \* 9 = 36

15.strlen  
C 언어에는 문자열의 길이를 알려주는 strlen 라는 함수가 있다. 임의의 문자열을 입력받아 문자열의 길이를 출력하게 하여라

**입력** abcdef

**출력** 6

**입력** DoYouKnowGangNamStyle?

**출력** 22

16. 기억상실

민규는 가벼운 기억상실증을 앓고 있습니다. 오늘 무엇인가를 외우면 잠을 자면서 일부를 잊는 증세를 보입니다. 영어시험을 준비하는 민규는 단어 N개를 모두 외워야 합니다. 민규는 하루에 A개의 단어를 외울 수 있습니다. 하지만, 밤에 잠을 자면서 B개를 까먹습니다. N개를 모두 외우는 날에 민규는 목적을 달성합니다.

또한 모두 외우는 날에는 밤에 단어를 까먹는 것을 생각하지 않고 N개의 단어를 모두 외웠다고 간주합니다. 민규가 외워야 하는 N개의 단어가 주어졌을 때, 단어를 모두 외우려면 며칠이 걸리는지 구하는 프로그램을 작성하세요.

**입력값 설명**

첫째 줄에 세 정수 A,B,N이 공백으로 구분되어서 주어집니다. (1<=B<A<=N<=1,000,000,000)

**출력값 설명**

첫째 줄에 민규가 N개의 단어를 모두 외우는데 며칠이 걸리는지 출력합니다.

**입력 예시1**

2 1 5

**출력 예시1**

4

17. 지하철 요금 계산하기

역수에 따라 적용되는 규칙은 다음과 같습니다.

(계산 규칙) 기본 : 1~5 정거장까지는 600원, 6~10 정거장까지는 800원

10정거장 초과시 1~2정거장 100원, 3~4 정거장 200원 추가의 형식으로 계산

**입력 예시1**

역수를 입력하시오 : 4

**출력 예시1**

요금 : 600원

**입력 예시2**

역수를 입력하시오 : 7

**출력 예시2**

요금 : 800원

**입력 예시3**

역수를 입력하시오 : 11

**출력 예시3**

요금 : 900원

**입력 예시4**

역수를 입력하시오 : 12

**출력 예시4**

요금 : 900원

**입력 예시5**

역수를 입력하시오 : 20

**출력 예시5**

요금 : 1300원