1. 정수 5개를 저장할 수 있는 배열을 만들어서 1부터 5까지를 대입하고 차례대로 출력하라

출력 예시 :

1 2 3 4 5

2. 5명의 학생 성적을 배열에 저장하고 총점과 평균을 구하는 프로그램을 작성하라

입력 예시 :

10 20 30 40 50

출력 예시 :

총점 : 150

평균 : 30

3. 문자 5개를 저장할 수 있는 배열을 만들고 5개의 문자를 입력받아 입력받은 문자를 이어서 출력하라

입력 예시 : A B C D E

출력 예시 : ABCDE

4. 5개의 수를 입력받아 data라는 배열에 저장하고, 입력받은 값 중 가장 작은 값과 가장 큰 값을 출력하는 프로그램을 작성하여라.

입력 예시 :

1 40 3 25 6

출력 예시 :

가장 작은 값 : 1

가장 큰 값 : 40

5. 100개의 정수를 저장할 수 있는 배열을 선언하고 정수를 차례로 입력받다가 0이 입력되면 0을 제외하고 그 때까지 입력된 정수를 가장 나중에 입력된 정수부터 차례대로 출력하라

입력 예시 :

3 5 10 20 0

출력 예시 :

20 10 5 3

6. 다음과 같은 n\*n 배열 구조를 출력해보자

입력이 3인 경우 다음과 같이 출력한다.  
1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
  
입력이 5인 경우는 다음과 같이 출력한다.  
1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20  
21 22 23 24 25  
  
입력이 n인 경우의 2차원 배열을 출력해보자.

입력 :

첫 번째 줄에 배열의 크기 n이 입력된다.  
[입력값의 정의역]  
1<= n <= 100

출력 :

n\*n 크기의 배열을 설명과 같이 채워 출력한다.

입력 예시 :

4

출력 예시 :

1 2 3 4

5 6 7 8

9 10 11 12

13 14 15 16

7. n 개의 정수를 입력받아 입력받은 순서의 역순으로 출력하시오

첫 줄은 입력 받을 정수의 개수 n이다. (1<=n<=100)

다음 줄에는 n개의 수가 주어진다. (모든 수는 1000 이하의 양의 정수)

입력 받은 순서의 역순으로 출력하라

입력 예시1 :

3

1 2 3

출력 예시1 :

3 2 1

입력 예시2 :

5  
 1 3 10 23 21

출력 예시2 :

21 23 10 3 1

8. 뒤집어 출력하기

20글자 이하의 한 단어가 입력되면 뒤집어 출력하시오.

20글자 이하의 한 단어가 입력된다. 입력된 단어를 뒤집어 출력하라

입력 예시1 :

KAIST

출력 예시1 :

TSIAK

입력 예시2 :

love

출력 예시2 :

Evol

9.약수터에 가자  
유미는 주말마다 약수를 뜨러 뒷산에 약수터에 간다.  
다음 정수 하나를 입력받아 그 수의 약수를 모두 출력하여라

입력 예시1 : 12

출력 예시1 :  
1, 2, 3, 4, 6, 12

입력 예시2 : 100

출력 예시2 :  
1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100

7. strlen 사용하기

임의의 문자열을 입력받아 문자열의 길이를 출력하게 하여라.

Strlen 함수를 사용하라

입력 예시1 :

abcdef

출력 예시1 :

6

입력 예시 2:

DoYouKnowGangNamStyle?

출력 예시2 :

22

10.strcmp  
C 언어에는 문자열을 비교해주는 strcmp 라는 함수가 있다.  
임의의 문자열 2 개를 입력받아 문자열이 같으면 true, 다르면 false 가 출력되게 하여라

입력 NaturalMineralWater NaturalMineralWater

출력 true

입력 Apple Mac

출력 false

입력 kakao Talk

출력 false