**문제 1번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

아래 문자 배열을 하드코딩 해 주세요

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | F | G | D | A | Q |

그리고 문자 2개를 변수 a, b에 입력 받으세요

만약 a ~ b 사이에 있는 문자가 발견 되면 (a <= 문자 <= b)

"**발견!!!**" 출력

그렇지 않으면 "**미발견!!!**" 을 출력 해 주세요

ex) 예로들어서 C E를 입력받았다면

C ~ E 사이에 있는 문자 D가 배열에 존재하므로

"발견!!!"을 출력하시면 됩니다

\* 모든 소스 코드는 지우고 처음부터 다시 작성 하는것 잊지 않으셨죠!?

우리의 실력 향상을 위해 모든 소스코드는 항상 처음부터 짜야 합니다.

**이 습관을 기르는게 정말 중요해서, 반복적으로 강조를 하고 있습니다.**

**(프로그래머의 악습관 : 코드 의존성 습관 제거)**

**지금까지 모든 소스코드를 처음부터 작성하신 분은 잘 하고계신겁니다!**

만약 그동안 소스코드를 수정해서 숙제를 제출 하셨다면,

지금부터라도 모든 소스 코드를 다 지우고 작성 해 주세요.

## 입력 예시

A C

## 출력 예시

발견!!!



**문제 2번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **1** | **1** |
| **1** | **2** | **1** |
| **3** | **6** | **3** |

위 배열을 전역배열로 하드코딩해 주세요 (전역변수 사용금지)

그리고 아래의 규칙에 따라, 입력 받은 숫자가 몇 개 있는지 찾아 출력하는 프로그램을 작성 해 주세요

**main함수에서는**

- 숫자 하나 입력

- Count(x) 호출

- 개수를 return받고 출력하기

**Count함수에서는**

- 전달받은 값이 3 x 3 배열 안에 몇 개 있는지 count

- count한 값을 return 하기

## 입력 예시

1

## 출력 예시

5



**문제 3번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | 1 | 1 | 1 | 5 | A | w | z |

위 배열을 하드코딩 해 주세요

그리고 문자 하나를 입력받으세요

입력받은 문자가 3개 이상 존재한다면 "THREE" 출력

입력받은 문자가 2개 존재한다면 "TWO" 출력

입력받은 문자가 1개 존재한다면 "ONE" 출력

입력받은 문자가 없다면 "NOTHING" 출력

## 입력 예시

A

## 출력 예시

TWO



**문제 4번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

2차배열을 하드코딩 해 주세요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a | b | a | c | z |
| c | t | a | c | d |
| c | c | c | c | a |

그리고 문자 1개를 입력받아주세요

입력받은 문자가

3개 이상이면 "**이야**"

5개 이상이면 "**와우**"

7개 이상이면 "**세상에**"

위 3가지 경우가 아니라면 "**이런**"를 출력 해 주세요

를 출력 해 주세요

## 입력 예시

c

## 출력 예시

세상에



**문제 5번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

숫자 6개를 입력받아주세요

만약 3 1 5 0 0 3 을 입력하였다면 아래와 같이 채워집니다

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | 1 | 5 |
| 0 | 0 | 3 |

입력 받은 값들을 출력하는데

숫자 0은 '#'으로 바꾸어서 출력 해 주세요

|  |
| --- |
| [HINT] 2중 for문을 돌면서 출력을 합니다  만약 지금 출력할 값이 0 이 아니면 배열 값을 출력하고  지금 출력할 값이 0이라면 #을 출력하면 됩니다 |

## 입력 예시

3 1 5 0 0 3

## 출력 예시

315

##3



**문제 6번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

main함수에서 아래와 같이 배열 5칸을 선언 및 하드코딩 해 주세요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 5 | 1 | 2 | 7 |

그리고 같은 사이즈의 배열을 하나 더 만들고, 숫자 5개를 이 배열에 입력 받아주세요

만약 3 5 1 1 1 을 입력하였다면 아래와 같이 채우면 됩니다

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 5 | 1 | 1 | 1 |

**이제 CompareGo함수로 배열을 모두 전달 해 주세요**

CompareGo 함수에서 전달받은 두개의 배열이 완전히 똑같다면 "**두배열은완전같음**" 출력

다른 숫자가 하나라도 있다면 "**두배열은같지않음**" 출력

|  |
| --- |
| [HINT] 두 배열이 완전히 같은지 다른지 알기 위해서는  flag를 써서, 다른 글자가 존재 하는지를 찾으면 됩니다.  다른 글자가 존재한다면 flag를 1 켜고 break |

## 입력 예시

3 5 1 1 1

## 출력 예시

두배열은같지않음



**문제 7번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **E** |
| **E** | **2** | **W** |
| **3** | **2** | **4** |

위 2차배열을 하드코딩 해 주세요 그리고 출력을 해 주세요

출력을 할 때 다음 규칙을 적용 시켜주세요

- 대문자는 소문자로 바꾸어 출력

- 소문자는 대문자로 바꾸어 출력

- 숫자로 된 문자는 5를 더한 값으로 바꾸어 출력 해 주세요

\* 배열 값을 바꾸는 것이 아니라,

배열 값을 그대로 둔 채, 문자를 바꾸어서 출력만 합니다.

## 출력 예시

A B e

e 7 w

8 7 9



**문제 8번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

전역배열을 하나를 아래와 같이 만들어주세요

**이 문제는 전역변수를 쓰지않고 푸는 문제입니다 (전역배열만 써주세요)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a | b | d |
| e | w | z |
| q | v | a |

Input함수에서 **대문자** 1개를 입력받아주세요

Process함수에 입력받은 문자를 전달 해 주세요

그리고 전달받은 대문자를 소문자로 바꾸고, 그 소문자가 배열에

존재한다면 "**존재**", 없다면 "**없음**"을 출력 해 주세요

ex) 만약 대문자 A를 입력받는다면

소문자인 a가 배열에 존재하는지 찾으면 됩니다.

## 입력 예시

A

## 출력 예시

존재





**문제 9번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3** | **1** | **6** |
| **7** | **8** | **4** |
| **9** | **2** | **3** |

위 2차배열을 하드코딩 해 주세요

변수 a, b, c에 숫자 3개를 입력받아주세요

입력받은 값을 활용해서 **(a,b) 좌표에 값 c를 넣어주세요**

그리고 MAX와 MIN값을 구한 후 그 합을 출력 해 주세요

ex) 만약 0 2 0 을 입력했다면 (0, 2) 좌표에 숫자 0을 먼저 넣어주세요

그리고 전체 3x3 배열에서 MAX와 MIN값을 찾으면 됩니다.

MAX = 9, MIN = 0 이 됩니다. 따라서 출력은 9 + 0 = **9를 출력**하면 됩니다.

## 입력 예시

0 2 0

## 출력 예시

9



**문제 10번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1068)]

2 x 3 배열에 숫자 6개를 입력받아주세요

**맨 뒤에서 부터 순차적으로 입력받으시면 됩니다**

예로들어

만약 7 2 3 4 5 6을 입력받았다면 아래와 같이 채워집니다

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | 5 | 4 |
| 3 | 2 | 7 |

그리고 6칸짜리 int형 **배열을 하나 더 만들고,**

**위 2차 배열값들을 6칸 짜리 int배열에 값을 옮겨주세요 (2중for문 사용)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 7 |

그리고 [0]과 [5]번 index의 값을 SWAP 해 주세요

이렇게 만들어진 최종 1차원 배열 값을 출력 해 주세요

## 입력 예시

7 2 3 4 5 6

## 출력 예시

7 5 4 3 2 6

