**문제 1번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1054)]

숫자 1개를 입력받아주세요

그 숫자를 아래 모양으로 출력 해 주세요

ex) 만약 7을 입력받았다면 2중 for문을 2번 써서 이렇게 출력 해 주세요

77777

77777

77777

777

777

777

## 입력 예시

3

## 출력 예시

33333

33333

33333

333

333

333



**문제 2번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1054)]

1차원 배열 6칸을 만들어주세요.

그리고 index값 3개를 입력받으세요

그 배열의 index에 해당하는 곳에 값을 1로 채워주시면 됩니다.

그리고 그 결과를 출력 해 주세요.

ex)만약 1 3 4을 입력받았다면

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0** | **1** | **0** | **1** | **1** | **0** |

이렇게 1번, 3번, 4번 Index에 값을 1로 채워주세요

그리고 이 배열을 출력하시면 됩니다.

|  |
| --- |
| **[TIP] 꼭 알아두세요**  지역 배열을 만들게 되면 그 안에 값들이 쓰레기값으로 채워집니다.  **배열 값들을 0으로 초기화 하는 방법1**  int vect[5];  for (x=0; x<5; x++)  {  vect[x] = 0; //for문을 돌면서 한칸씩 0으로 채워집니다.  }  **배열 값들을 0으로 초기화 하는 방법2**  int vect[5] = **{0};** //이렇게 한번에 0으로 모두 채우는 방법이 있습니다  **배열 값들을 0으로 초기화 하는 방법3**  int vect[5]; //전역배열로 만들면 자동으로 0 으로 초기화 됩니다. |

## 입력 예시

0 2 3

## 출력 예시

1 0 1 1 0 0



**문제 3번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1054)]

문자 2개를 input함수에서 입력 받으세요

output함수에서는 다음 조건에 따라 결과를 출력하세요

- 그 문자가 둘 다 대문자라면 "**대문자들**" 출력

- 그 문자 중 둘 중 하나만 대문자라면 "**대소문자**" 출력

- 두 조건 모두 아니면 **a ~ z까지(abcdefg...z) 출력**

[TIP]

**g가 1 보다 크고 10보다 작을 때를 나타내는 소스코드는**

**~~if (g > 1 , g < 10)~~ 이 아니라**

**~~if (1 < g < 10)~~ 도 아니라**

**if (g > 1 && g < 10) 이거 입니다.**

**if 안에다가 컴마(,)를 쓰지마세요**

## 입력 예시

b A

## 출력 예시

대소문자



**문제 4번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1054)]

3 x 5 char 2차배열을 만들어주세요

그리고 문자 1개를 입력받아주세요

입력받은 문자부터 1씩 증가하는 문자들을 배열에 꽉 채워주세요

예로들어 'B'를 입력받았다면

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| B | C | D | E | F |
| G | H | I | J | K |
| L | M | N | O | P |

그 다음 **좌표 (2,2)에 있는 문자를 소문자로 바꾸어서 출력** 해 주시면 됩니다.

**[TIP] 좌표를 나타낼 때는 y부터 표현합니다. (y, x)**

예로들어 (1, 3)라는 뜻은

(0, 0)부터 시작해서 y축으로 1번, x축으로 부터 3번 index라는 뜻입니다.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (0,0) |  |  |  |  |
|  |  |  | (1,3) |  |
|  |  |  |  |  |

## 입력 예시

B

## 출력 예시

n



**문제 5번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1054)]

3칸짜리 char 배열을 만들고 문자 3개를 입력받아주세요.

그 문자에 대문자가 몇 개인지 counting 해 주세요.

count값이 3개라면 "**풍족하다**" 출력

count값이 1~2개라면 "**적절하다**" 출력

대문자가 하나도 없다면 "**부족하다**" 출력

## 입력 예시

A k t

## 출력 예시

적절하다



**문제 6번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1054)]

2 x 4 배열을 만들고 모두 0으로 채워주세요.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |

그리고 y, x 좌표를 입력받아주세요 (숫자 2개 입력)

그 좌표에 값을 1을 넣어 주시면 됩니다.

만약 1 3을 입력 받았다면

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 1 |

(1,3)에 1을 넣으면 됩니다.

**이렇게 완성된 2차배열을 출력 해 주세요**

## 입력 예시

1 1

## 출력 예시

0 0 0 0

0 1 0 0



**문제 7번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1054)]

For문을 이용하여 3 x 2 배열에 숫자 6개를 입력받아주세요.

입력받은 값을 배열에 그대로 채우는 것이 아니라

**+ 2를 한 값으로 채워야 합니다.**

값을 모두 채운 후,

**다시 이중 for문을 돌아**

채운 값을 모두 출력 해 주세요

ex) 만약 5 3 6 1 2 3 을 입력받았다면 각각 +2씩 해서

|  |  |
| --- | --- |
| 7 | 5 |
| 8 | 3 |
| 4 | 5 |

이렇게 값을 채운 후 다시 이중 for문을 돌려서 출력 해 주시면 됩니다.

## 입력 예시

5 3 6 1 2 3

## 출력 예시

7 5

8 3

4 5

