**문제 1번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

숫자 1개를 변수 n에 입력 받아 주세요.

그리고 1부터 n까지

while을 이용해서 출력 해 주세요.

## 입력 예시

10

## 출력 예시

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



**문제 2번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

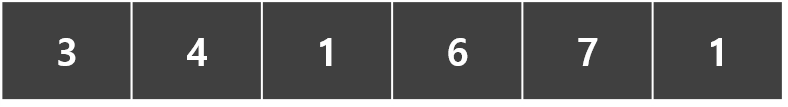
숫자 6개를 배열에 입력 받으세요.

그리고 for문을 이용하여 0번 index 부터 5번 index까지

배열 안에 있는 값을 하나씩 출력합니다.

그러다가 만약 출력할 값이 7이 나온다면 중단(break)를 시킵니다.

만약 3 4 1 6 7 1 을 입력 받았다면



**숫자 7 전 까지 출력해야 하기 때문에 3 4 1 6을 출력하면 됩니다.**

**(주의 : 숫자 7은 출력 되지 않습니다, for문으로 풀어주세요)**

## 입력 예시

3 4 1 6 7 1

## 출력 예시

3 4 1 6



**문제 3번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

input 함수와 output함수를 만들어 주세요.

input 함수에서는 숫자 2개를 전역 변수에 입력 받습니다.

output 함수에서는 5 부터, 입력받은 두 수의 합까지 while을 돌려 출력 해 주세요.

## 입력 예시

3 4

## 출력 예시

5 6 7



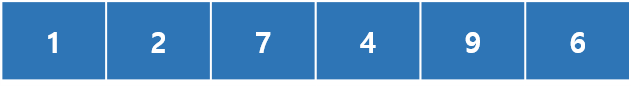
**문제 4번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

숫자 6개를 배열에 입력 받습니다.

맨 마지막 칸부터 숫자 7이 나올 때 까지 출력 하면 됩니다.

**(주의 : for문을 돌려 숫자 7을 포함해서 출력 해 주세요)**

만약 1 2 7 4 9 6을 입력 받았다면



6 9 4 7 을 출력 해 주셔야 합니다.

## 입력 예시

1 2 7 4 9 6

## 출력 예시

6 9 4 7



**문제 5번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

아래의 배열을 하드코딩 해 주세요.



for문을 쓰지말고

**while을 이용하여 모두 출력 해 주세요.**

## 출력 예시

3 4 1 6 7 5



**문제 6번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

전역배열로 3 x 4 배열을 만들어주세요.

**1. input함수에서 아래와 같이 처리 해주세요**

- 숫자 1개 입력받기

- 입력받은 숫자부터 1씩 증가되는 값으로 배열에 채우기

ex) 숫자 2를 입력받았다면 **input함수에서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 |

이렇게 배열에 값을 채우면 됩니다.

**2. process함수에서 배열에 모두 1씩 더해주세요**

(배열에 있는 모든 숫자들을 1씩 더하면 됩니다)

**3. output함수에서 2차배열 값을 모두 출력 해 주세요**

## 입력 예시

2

## 출력 예시

3 4 5 6

7 8 9 10

11 12 13 14



**문제 7번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

1차배열을 아래와 같이 2개를 만들고 하드코딩 해 주세요.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| B | D | 5 | Q | A |
| Q | E | R | E | F |

input 함수에서 문자 1개를 입력받아주세요

output함수에서 아래와 같이 처리해주세요

- 만약 입력받은 문자가 소문자라면 첫번째 배열을 출력

- 만약 입력받은 문자가 대문자라면 두번째 배열을 출력

- 만약 입력받은 문자가 숫자라면 H~A까지 출력 ("HGFEDCBA" 출력)

## 입력 예시

a

## 출력 예시

BD5QA



**문제 8번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | \_ | # | \_ | # | # |

위와 같이 배열을 만들고 하드코딩 해 주세요

그리고 for문을 돌려 배열의 값을 하나씩 탐색하는데

그 값이 '#' 이라면 "샵"이라는 글자를 출력

그 값이 '-' 이라면 "무" 라는 글자를 출력

따라서 결과는 이렇게 됩니다.

**샵무샵무샵샵**

**우리는 코딩 실력을 늘리기 위해 공부를 하고 있습니다~**

모든 소스코드는 다 지우고 **처음부터 작성 해 주세요 **

## 출력 예시

샵무샵무샵샵



**문제 9번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

2차배열 2 x 3 사이즈로 선언 해주세요

input함수에서 각 배열에 숫자를 입력받아주세요.

process함수에서 각 배열의 요소들의 합을 구해주세요 (sum구하기)

output함수에서 합을 출력 해 주세요

ex) 만약 1 2 3 4 5 6을 입력하였다면

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| **4** | **5** | **6** |

이렇게 input함수에서 배열에 값을 채워주세요

그리고 process에서 sum을 구한 후

output에서 합을 출력 해 주세요

출력결과 : 21

## 입력 예시

1 2 3 4 5 6

## 출력 예시

21



**문제 10번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

2차배열에 아래와 같이 배열을 만들고 하드코딩 해 주세요.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4** | **3** | **1** | **1** |
| **3** | **1** | **2** | **1** |
| **0** | **0** | **1** | **2** |

숫자를 하나 입력받으세요.

이 숫자가 2차배열에 몇개가 존재하는지 Count를 한 후 출력 해 주세요.

만약 1을 입력받았다면 "**5개 존재합니다**" 를 출력하면 됩니다.

## 입력 예시

1

## 출력 예시

5개 존재합니다



**문제 11번** [[숙제 목록보기](http://quest.mincoding.co.kr/contest.php?cid=1008)]

커피가격을 입력 받아주세요 (숫자 하나를 입력받아주세요)

그 커피가 3500 <= input <= 5000 이라면

**-> starBox 함수를 호출 해 주세요**

그 커피가 2500 <= input < 3500 이라면

**-> macDoll 함수를 호출 해 주세요**

위 조건이 모두 아니라면

**-> copyBean 함수를 호출 해 주세요**

**각 함수에 대한 설명**

**- starBox() :** 1 부터 20 사이의 홀수를 출력하는 함수 (for문 이용)

**- macDoll()** : H ~ A까지 거꾸로 출력하는 함수 (for문 이용)

**- copyBean()** : -5 ~ 5까지 숫자를 출력하는 함수 (for문 이용)

ex) 만약 4800원을 입력받았다면

startbox함수가 호출되어 **1 3 5 7 9 11 13 15 17 19** 가 출력되면 됩니다.

ex) 만약 10000원을 입력받았다면

copyBean함수가 호출되어 **-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5** 가 출력되면 됩니다.

ex) 만약 2500원을 입력받았다면

macDoll함수가 호출되어 **H G F E D C B A** 가 출력되면 됩니다.

## 입력 예시

4800

## 출력 예시

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19

