## 1303: 숫자사각형1

## 시간제한: 1 Sec 메모리제한: 128 MB

## 

## 

사각형의 높이 n과 너비 m을 입력받은 후 n행 m열의 사각형 형태로 1부터 n\*m번까지 숫자가 차례대로 출력되는 프로그램을 작성하시오.

< 처리조건 >

숫자의 진행 순서는 처음에 맨 윗줄의 왼쪽에서 오른쪽으로 1부터 차례대로 너비 m만큼 출력한 후 다음 줄로 바꾸어서 다시 왼쪽에서 오른쪽으로 1씩 증가하면서 출력하는 방법으로 n번 줄까지 반복한다.

## 

사각형의 높이n와 너비m( n과 m의 범위는 100 이하의 정수)을 입력받는다.

## 

위에서 형태의 직사각형을 입력에서 들어온 높이 n과 너비 m에 맞춰서 출력한다. 숫자 사이는 공백으로 구분한다.

|  |  |
| --- | --- |
| 4 5  1 2 3 4 5  6 7 8 9 10 11 12 13 14 15  16 17 18 19 20 | |

**<실행 코드>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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  26  27  28  29  30  31  32  33  34 | #include <stdio.h>  #include <conio.h>    int main(int argc, char \*argv[])  {    int n,m =0;  printf("input n : ");  scanf("%d",&n);    printf("input m : ");  scanf("%d",&m);    int i =0;  int cnt = 0;    for (i=0;i<n\*m;i++ )  {  printf("%d ",i);  cnt ++;  if (cnt==m)  {  printf("\n");  cnt =0;    }  }      getch();  return 0;  }      *[Colored by Color Scripter](http://colorscripter.com/info#e)* | [cs](http://colorscripter.com/info#e) |

**<실행 결과>**

 

