

숫자 피라미드로 출력하기

난이도: 1/10

정수 n 이 주어졌을 때, 다음의 예와 같이 정수를 1 부터 n 줄로 피라미드 형태로 나열할 수 있다. 같은 줄에 출력되는 각 숫자들 사이에는 문자 ‘*’ 를 둔다.

1	1
2*5	2*6
3*6*8	3*7*10
4*7*9*10	4*8*11*13
	5*9*12*14*15
$n = 4$	$n = 5$

두 개의 정수 n 과 k 가 주어졌을 때, 1 부터 시작되는 정수를 위와 같은 형태의 피라미드로 n 줄을 나열할 때, k -번째 줄에 나열되는 결과를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

입력은 표준입력(standard input)을 사용한다. 입력은 t 개의 테스트 케이스로 주어진다. 입력 파일의 첫 줄에 테스트 케이스의 개수를 나타내는 정수 t 가 주어진다. 둘째 줄부터 t 개의 줄에는 한 줄에 하나의 테스트 케이스에 해당하는 두 정수 $n\ k\ (1 \leq k \leq n \leq 100)$ 가 입력된다. 잘못된 데이터가 입력되는 경우는 없다.

출력

출력은 표준출력(standard output)을 사용한다. 입력 테스트 케이스의 순서대로 다음 줄에 이어서 각 테스트의 결과를 출력한다. 각 테스트 케이스에 해당하는 출력의 첫 줄에 1 부터 시작되는 정수를 피라미드 형태로 n 줄을 나열할 때, k -번째 줄을 출력한다.

입출력의 예

입력	출력
3 4 2 5 5 1 1	2*5 5*9*12*14*15 1

실습 문제

```
#include <iostream>
using namespace std;

void outputPyramid(int n, int k);

int main(void)
{
    int t;
    int n, k;

    cin >> t;

    for(int i=0; i<t; i++)
    {
        cin >> n >> k;
        outputPyramid( n, k );
    }

    return 0;
}

void outputPyramid(int n, int k)
{

}
```
