

홀수 피라미드

Description

양의 정수 N을 입력받아 N층의 홀수 피라미드를 출력하시오.

피라미드의홀수는 1부터 연속된 홀수 수열이고,N 번째 층의 홀수 피라미드는 N개의 연속된 홀수를 출력한다.

예) N = 5

```
1
3 5
7 9 11
13 15 17 19
21 23 25 27 29
```

단, 각 줄의 마지막에 숫자를 출력한 후에 바로 \n을 출력하시오. (개행문자 앞에 공백이 들어가면 안됨)

Input

첫 줄에 양의 정수 N이 주어진다.

1 <= N <= 100

Output

첫 번째 줄에 1을 출력한다.

두 번째 줄에 1보다 큰 두 개의 연속된 홀수를 출력한다.

N 번째 줄까지 각 줄에 N 개의 연속된 홀수를 출력한다.

Sample Input 1

1

Sample Output 1

1

Sample Input 2

5

Sample Output 2

```
1
3 5
7 9 11
13 15 17 19
21 23 25 27 29
```

Language:

C

↕

↺

↻

Theme:

Solarized Light

▼

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main()
4 {
5     int N;
6     scanf("%d", &N);
7
8     int currentOdd = 1;
9     for (int i = 1; i <= N; i++)
10    {
11        for (int j = 1; j <= i; j++)
12        {
13            printf("%d", currentOdd);
14            currentOdd += 2;
15            if (j < i)
16            {
17                printf(" ");
18            }
19        }
20        printf("\n");
21    }
22
23    return 0;
24 }
```