

오늘은 평가 문제입니다. 각자 양심적으로 타이머 1시간 반 맞추시고 시작하시면 됩니다. 1시간 반이 끝나면 푼만큼만 드라이브에 올려주세요. 오늘 저녁 회의시간 때 서로 코드를 다같이 볼겁니다. 남들에게 보여진다는 생각에 더 잘 쓰려고 노력하지 않아도 되요. 최대한 많이 풀어주세요.

1.

<https://www.acmicpc.net/problem/2711>

2.

<https://www.acmicpc.net/problem/2752>

3.

<https://www.acmicpc.net/problem/5176>

4.

<https://www.acmicpc.net/problem/10773>

5.

<https://www.acmicpc.net/problem/1427>

6.

<https://www.acmicpc.net/problem/11170>

7.

<https://www.acmicpc.net/problem/1676>

8.

<https://www.acmicpc.net/problem/9655>

9.

<https://www.acmicpc.net/problem/16395>

10.

설명	태훈이는 사각형을 좋아한다. 좋아하는 데에는 아무 이유가 없다. 태훈이의 생일에 숫자로 이루어진 사각형을 선물해 줄 예정이다. 사각형의 높이 n 과 너비 m 을 입력받은 후 n 행 m 열의 사각형 형태로 1부터 $n*m$ 번까지 숫자가 차례대로 출력되는 프로그램을 작성하시오
입력	사각형의 높이 n 과 너비 m (n 과 m 의 범위는 100 이하의 정수)이 주어진다.
출력	위에서 형태의 직사각형을 입력에서 들어온 높이 n 과 너비 m 에 맞춰서 출력한다. 숫자 사이는 공백으로 구분하고, 한자리 수는 앞에 0을 붙여 출력한다.
입력예시	4 5
출력예시	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

11.

설명	연재는 2진법, 8진법, 16진법을 연습하기 위해 10진수의 숫자를 입력했을 때 2, 8, 16진수로 바꾸어 출력하는 프로그램을 작성해보았다. 연재가 작성한 프로그램을 우리도 작성해보자. 2진법, 8진법, 16진법으로 바꾸는 함수가 있습니다. 검색해서 사용해 보세요.
입력	입력의 첫줄에는 10진수 N ($1 \leq N \leq 100,000$)과 바꿀 진수 B (2, 8, 16)가 공백으로 구분하여 입력된다. 16진수에서 10이상의 수는 순서대로 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F'로 나타낸다.
출력	입력받은 10진수를 B진수로 바꾸어 출력한다.
입력예시	27 2
출력예시	11011

12.

<https://www.acmicpc.net/problem/7567>

(문제 계속)

설명	<p>건이는 별 찍기 문제에 너무나도 질렸다. 이제 ‘*’문자만 나와도 토가 쏠릴 정도이다. 그래서 별찍기가 아닌 숫자 찍기 문제를 만들어 보려고 한다.</p> <p>이 문제는, 평범한 별찍기와 같이 직각삼각형을 찍는다.</p> <p>하지만, 별을 찍지 않고 숫자를 찍는데, 찍는 숫자는 1부터 시작해서 n까지만 찍고, 다시 1부터 반복한다.</p> <p>여기까지만 와도 벌써 질린 건이는 한가지 조건을 추가했다!</p> <p>바로 m번 오른쪽으로 90도 회전시키는 것이다.</p>				
입력	<p>첫째 줄에 줄 수,</p> <p>둘째 줄에 n,</p> <p>셋째 줄에 m이 입력된다.</p> <p>$n < 10$인 자연수, $m < 4$인 자연수</p>				
출력	처음 직각삼각형부터, 회전하는 과정을 모두 출력한다.				
입력예시	5 4 3				
출력예시	<div><div>1</div><div>23</div><div>412</div><div>3412</div><div>34123</div><div>33421</div><div>4413</div><div>112</div><div>22</div><div>3</div><div>32143</div><div>2143</div><div>214</div><div>32</div><div>1</div></div> <div><div>1</div><div>23</div><div>412</div><div>3412</div><div>34123</div><div>34123</div><div>3412</div><div>3412</div><div>412</div><div>23</div><div>1</div><div>34123</div><div>3412</div><div>412</div><div>23</div><div>1</div></div> <div><div>1</div><div>23</div><div>412</div><div>3412</div><div>34123</div><div>34123</div><div>3412</div><div>3412</div><div>412</div><div>23</div><div>1</div><div>34123</div><div>3412</div><div>412</div><div>23</div><div>1</div></div> <div><div>1</div><div>23</div><div>412</div><div>3412</div><div>34123</div><div>34123</div><div>3412</div><div>3412</div><div>412</div><div>23</div><div>1</div><div>34123</div><div>3412</div><div>412</div><div>23</div><div>1</div></div>				
입력예시2	3 3 4				
출력예시2	<div><div>1</div><div>23</div><div>21</div><div>3</div><div>32</div><div>1</div></div>				