# Problem 00488 - Triangle Wave

#### Problem Description

在這個問題中,根據所給的振幅(Amplitude)及頻率(Frequency),你的程式要產生這樣的波。

### Input Format

輸入的第一列有一個整數n,代表有幾組測試資料。接下來每組測試資料有2列,各有1個正整數  $(A \setminus F)$ ,A代表振幅  $(A \le 9)$ ,F代表頻率。第一列以及各組測試資料間皆有一空白行。請參考Sample input。

#### Output Format

每組測試資料請輸出F個波,每個波振幅的水平高度爲A。 波本身是以其"高度"的内容所組成。 每個波之間以一空白行分隔開來。 測試資料間也以一空白行分開。 請參考sample output。

## Sample Input 1

# Sample Output 1

| 2 | 1     |
|---|-------|
|   | 22    |
| 3 | 333   |
| 2 | 22    |
| 5 | 1     |
| 3 |       |
|   | 1     |
|   | 22    |
|   | 333   |
|   | 22    |
|   | 1     |
|   |       |
|   | 1     |
|   | 22    |
|   | 333   |
|   | 4444  |
|   | 55555 |
|   | 4444  |
|   | 333   |
|   | 22    |
|   | '     |

```
1
1
22
333
4444
55555
4444
333
22
1
1
22
333
4444
55555
4444
333
22
1
```