

Triangle Wave

Time Limit/Memory Limit: 1sec/256M

Description

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，每列各有 1 個正整數 a 、 f ，其中 a 代表振幅 ($a \leq 9$)， 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為 a 。波本身是以其”高度”的內容所組成。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/Output

Sample Input	Sample Output
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