

字母金字塔

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

打印由大写字母构成的 n 层金字塔：第 i 行由字母 A 开始升序排到第 i 个字母，再降序回到 A（如第 3 行为 ABCBA），行首用空格使整体居成金字塔形。

输入格式

一行一个整数 n 。

输出格式

共 n 行的金字塔图案。

数据范围

$$1 \leq n \leq 13$$

输入输出样例

样例输入 #1

1

样例输出 #1

A

样例输入 #2

2

样例输出 #2

A
ABA