

# Problem P. 南蛮图腾

Time limit 1000 ms  
Mem limit 128000 kB

## Background

自从到了南蛮之地，孔明不仅把孟获收拾的服服帖帖，而且还发现了不少少数民族的智慧，他发现少数民族的图腾往往有着一种分形的效果，在得到了酋长的传授后，孔明掌握了不少绘图技术，但唯独不会画他们的图腾，于是他找上了你的爷爷的爷爷的爷爷的爷爷.....帮忙，作为一个好孙子的孙子的孙子的孙子.....你能做到吗？

## Description

给定一个正整数  $n$ ，参考输出样例，输出图形。

## Input

每个数据输入一个正整数  $n$ ，表示图腾的大小（此大小非彼大小）

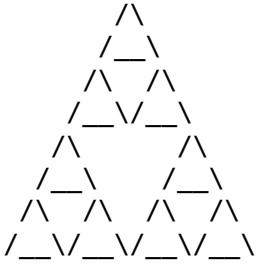
## Output

这个大小的图腾

### Sample 1

Input	Output
2	

### Sample 2

Input	Output
3	

Hint

数据保证， $1 \leq n \leq 10$ 。