

3.1.1 问题描述

小杨想要构造一个 $N \times N$ 的 X 字矩阵 (N 为奇数)，这个矩阵的两条对角线都是半角加号 +，其余都是半角减号 -。例如，一个 5×5 的 X 字矩阵如下：

```
1 | +---+
2 | -+-+
3 | ---+
4 | -+-+
5 | +---+
```

请你帮小杨根据给定的 N 打印出对应的“X 字矩阵”。

3.1.2 输入描述

一行一个整数 N ($5 \leq N \leq 49$ ，保证 N 为奇数)。

3.1.3 输出描述

输出对应的“X 字矩阵”。

请严格按格式要求输出，不要擅自添加任何空格、标点、空行等任何符号。你应该恰好输出 N 行，每行除了换行符外恰好包含 N 个字符，这些字符要么是 +，要么是 -。

3.1.4 特别提醒

在常规程序中，输入、输出时提供提示是好习惯。但在本场考试中，由于系统限定，请不要在输入、输出中附带任何提示信息。

3.1.5 样例输入 1

```
1 | 5
```

3.1.6 样例输出 1

```
1 | +---+
2 | -+-+
3 | ---+
4 | -+-+
5 | +---+
```

3.1.7 样例输入 2

```
1 | 7
```

3.1.8 样例输出 2

```
1 | +-----+
2 | -+-----+
3 | --+---+
4 | ---+---
5 | -++---
6 | -+-----+
7 | +-----+
```