

三、编程题 (每题 25 分, 共 50 分)

题号	1	2
答案		

1. 画正方形

【问题描述】

输入一个正整数 n ，要求输出一个 n 行 n 列的正方形图案（参考样例输入输出）。图案由大写字母组成。其中，第 1 行以大写字母'A'开头，第 2 行以大写字母'B'开头，以此类推；在每行中，第 2 列为第 1 列的下一个字母，第 3 列为第 2 列的下一个字母，以此类推；特别的，规定大写字母'Z'的下一个字母为大写字母'A'。

【输入描述】

输入一行，包含一个正整数 n 。约定 $2 \leq n \leq 40$

【输出描述】

输出符合要求的正方形图案。

【样例输入 1】

3

【样例输出 1】

ABC

BCD

CDE

【样例输入 2】

5

【样例输出 2】

ABCDE

BCDEF

CDEFG

DEFGH

EFGHI

,