

骨牌覆盖

输入文件: domino.in

输出文件: domino.out

提交文件: domino.pas/cpp domino.exe

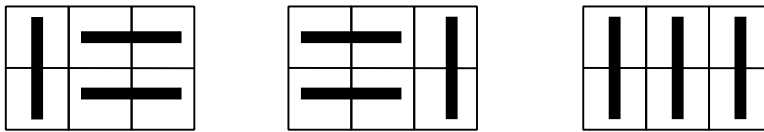
时间限制: 1s

空间限制: 128M

题目描述:

有 2 行 n 列的长方形方格, 要求用 n 个 1×2 的骨牌铺满。有多少种铺法?

如 $n=3$ 时有以下 3 种覆盖方法:



输入格式:

第一行输入一个正整数 n ($1 \leq n \leq 50$)

输出格式:

输出一个整数表示方案数。

样例输入:

3

样例输出:

3