# 大视野在线测评

F.A.Qs Home Discuss ProblemSet Status Ranklist Contest ModifyUser Logout 捐 free bzoj 赠

本站

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下,而许多题的数据在Windows下制作,请注意输入、输出语句及数据类型及范围,避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的,互不影响),内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点,敬请关注。

### 1488: [HNOI2009]图的同构

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 64 MB Submit: 401 Solved: 255 [Submit][Status][Discuss]

#### **Description**

求两两互不同构的含n个点的简单图有多少种。

简单图是关联一对顶点的无向边不多于一条的不含自环的图。

a图与b图被认为是同构的是指a图的顶点经过一定的重新标号以后,a图的顶点集和边集能完全与b图——对应。

#### **Input**

输入一行一个整数N,表示图的顶点数,0<=N<=60

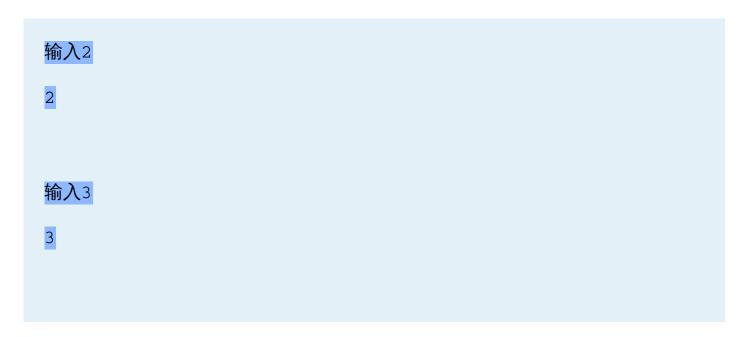
#### **Output**

输出一行一个整数表示含N个点的图在同构意义下互不同构的图的数目,答案对997取模。

#### **Sample Input**

输入1

1



## **Sample Output**

输出1			
1			
输出2			
2			
输出3			
4			

#### **HINT**

题目在这里

http://hi.baidu.com/fqq11679/blog/item/c277b9f8ff205e50252df2e9.html

#### **Source**

[Submit][Status][Discuss]

**HOME Back** 

한국어 中文 فارسى English ไทย 版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计 Based on opensource project hustoj.