

1 Count Tree 2 (tree2.cpp / tree2.in / tree2.out) TL: 1 s / ML: 512 MiB

1.1 问题描述

给定一个数 n ，试求出有 n 个结点的无标号有根树的个数。

答案对 998244353 取模。

1.2 输入

输入包含一行一个正整数 n ，代表结点总数。

1.3 输出

输出包含一行一个整数，代表答案。

1.4 样例

1.4.1 输入

3

1.4.2 输出

2

1.4.3 解释

有两种情况：

root — node — node

node — root — node

1.5 数据规模与约定

对于 30% 的数据， $n \leq 11$ 。

对于 100% 的数据， $n \leq 2000$ 。