

问题 B: 阶乘计算

时间限制: 1 Sec 内存限制: 128 MB

提交: 667 解决: 285

[提交 (submitpage.php?cid=1160&pid=1&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1414)][讨论版 (bbs.php?pid=1414&cid=1160)]

题目描述

输入一个正整数 n ，输出 $n!$ 的值。其中 $n!=1*2*3*\dots*n$ 。

输入

输入包含一个正整数 n ， $n \leq 1000$ 。

输出

输出 $n!$ 的准确值。

样例输入

10

样例输出

3628800

提示

[提交 (submitpage.php?cid=1160&pid=1&langmask=0)][状态 (problemstatus.php?id=1414)]

GPLv2 licensed by HUSTOJ (<https://github.com/zhblue/hustoj>) 2019