

分类：数学，分块

题意：求 $\sum_{k=0}^m C_n^k$ 询问 $T(1e5)$ 次， $n,m(1e5)$

题解
Ans(n,m)=2Ans(n-1,m-1)+C(n-1,m)
求出 \sqrt{n} 行的答案，每次询问把n减到最近的一行上，然后推出答案。

时间复杂度 $O(n\sqrt{n})$

comment: 思路比较巧妙

From:
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:looking_up_at_the_starry_sky:%E6%9D%AD%E7%94%B52018_%E7%AC%AC%E5%9B%9B%E5%9C%BA_b

Last update: 2020/08/21 18:04