hdu3483解题报告

1. 题意

计算

1. 思路

典型的利用二项式定理构造矩阵，然后进行快速幂的题目。

1. 难点

模数比较大，因此计算过程中某些中间值可能会溢出，使用unsigned long long类型。

1. 成绩

1次WA，中间值溢出。

1次AC，C++，1160k，31ms，1737B。

1. 总结

最基本的Polya定理优化。还需要用到欧拉函数和幂的模运算，欧拉函数中用到质数的求法，基本同POJ2154。