2025/11/29 17:35 1/1 个人刷题

## 个人刷题

fks

## CF1698G

题解:考虑抽象,简化过程。 1.首先前导0没用,只是最后移位。 2.第一个1肯定是要在的。而且整个过程是唯一的。(一旦得到第二个1,那就停止)这个过程可以看成乘法过程。(异或看成在2域下的加法)。于是 $S(x)*(sigma\ xi)=x^k+1$  令后面的 $sigma\ xi=F[]x[]]$ 那么考虑只关心 $x^k$ ]那么直接对S(x)取模 于是就变成了 $x^k=S(x)-1(\%S(x))$  于是变成bsgs[]但是取模需要定义。 考虑取模实际上是T(x)\*S(x)+G(x)=F(x)\*x ] 我们要求G(x) 假设两个多项式deg相同,那么取T(x)=1,于是G[]x[]=x\*(F(x))-S(x)=x\*(F(x))+S(x) 如果不一样,那么就 T(x)=0,即可。

## 个人学习

From

https://wiki.cvbbacm.com/ - CVBB ACM Team

Permanent link

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2022-2023:teams:fire\_and\_blood:week\_summary\_2&rev=1669801314

Last update: 2022/11/30 17:41

