

刷题记录—MISTAKES 慢慢更新

截止到：20231020（有时会忘记改日期）。

信友队—CSP-S 2023 复赛模拟赛

T2 忘了取模和二分了，直接爆 longlong 和 TLE 然后 0pts.

CF1065C Make It Equal

桶桶桶桶桶!!! 2e5 你不用桶难道还要二分的吗?

洛谷 CSP-S 2023 模拟赛

模 998244353 意义下的乘法一定要开 longlong!!!

要记住： $998244352 \times 998244352 = 996491786299899904!$

市南集训

T2 哈希算阶乘别忘了取模!!!

```
1 | frac[i] = frac[i - 1] * P;      // WA
2 | frac[i] = frac[i - 1] * P % M; // AC
```

永远不要相信出题人! 哈希取模永远不要相信 998244353 和 19260817! 永远不要相信自然溢出! 永远不要偷懒写一个哈希! 无论多水也必须写两个哈希! $10^9 + 7 \oplus 10^9 + 9$ YYDS!

2023年码谷提高组模拟赛1016

存图，每条边存 2 遍然后开 $1 \times N$ 的数组 RE。

queue 跑 BFS 忘 pop。

ABC324C

双指针跑 [一个不同字符的] 字符串匹配! 不要相信吸氧的 substr!

删除 debug 的时候不要忘记删去 `continue;`。

精度要求 10^{-9} ，开 `eps = 1e-5`，要精度不要复杂度 TLE。

正难则反—问满足条件 A 的里面有多少满足条件 B 的，可以等价转换为满足条件 B 的里面有多少满足条件 A 的，只需要找数量少或容易实现的做即可，可以枚举或 ...

ABC251D

若干个数， $+$, \vee , \wedge 构造数字的，考虑 $10/2$ 进制。

CF620E

$1 \ll n \rightarrow 111 \ll n!$

线段树的易错点：

1. 搞清楚转移范围： $[l, r] \Rightarrow [l, mid] + [mid + 1, r]$;
2. 搞清楚 `push` 啥，一般来说，`mark` 记录这个区间被修改为/加上多少，`push` 只能把数据转移到子节点，不覆盖本节点，即

```
s[k * 2] = s[k * 2 + 1] = mark[k]; mark[k * 2] = mark[k * 2 + 1] = mark[k]; mark[k] = 0;
```

，因此在函数中调用 `push` 也一定在所有条件判断完之后，即

```
if (l > q || r < p) return 0; if (l >= p && r <= q) return s[k]; push(k); ;
```

3. 千万不要忘记 `build`，除非初始值全为 0;
4. 要开 3 倍空间!!!

本文来自博客园，作者：RainPPR，转载请注明原文链接：<https://www.cnblogs.com/RainPPR/p/mistakes.html>

合集：学习笔记

标签：学习笔记