

Process table

Idvz

Latest Update : 2018 年 4 月 2 日

Date	Name	Source	First submitted	Status	Algorithm
17.7.4	上帝与集合的正确用法	BZOJ	AC	AC	欧拉定理
	相逢是问候	BZOJ	RE	AC	欧拉定理 + 线段树
	起床困难综合症	UOJ	WA	AC	贪心
	The Child and Sequence	Codeforces	AC	AC	线段树
	Rikka with Phi	Hdu	WA	AC	线段树
	旅行	BZOJ	AC	AC	树链剖分 + 动态开点
17.7.5	捡石子	51nod	WA	AC	线段树
	矩形面积并	Codevs	WA	AC	线段树
	矩形面积交	Hdu	AC	AC	线段树
	矩形周长并	Hdu	AC	AC	线段树
	Sasha ans Array	Codeforces	WA	AC	线段树 + 矩阵标记
	区间	Noi	RE	AC	线段树 + 决策单调性

17.7.6	Maze 2D	Codeforces	WA	AC	线段树
	Rot-Tree Rotations	POI2011	RE	AC	线段树合并
	永无乡	BZOJ	AC	AC	线段树合并
	Promotion Counting	洛谷	AC	AC	线段树合并
	大融合	Libreoj	AC	AC	线段树合并
	Tree Intersection	CSU	WA	AC	线段树合并
17.7.7	Claris Loves Painting	Hdu	RE	AC	线段树合并
17.7.9	Radio stations	Codeforces	AC	AC	线段树合并 + 离散化
	普通平衡树	BZOJ	WA	AC	Treap
17.7.10	郁闷的出纳员	Noi	AC	AC	Treap
	Gouremet Grazers	USACO	WA	AC	Treap
	Cow Neighborhoods	USACO	WA	AC	Treap
17.7.11	车展	Vijos	WA	AC	Treap
	拯救世界	Vijos	WA	AC	带权中位数
	It's my own Invention	Lonlife			
17.7.12	Down the Rabbit Hole	Lonlife	WA	AC	暴力
	二逼平衡树	BZOJ	WA	AC	树套树
17.7.13	野生动物园	Vijos	AC	AC	Treap+ 离线
	Dynamic Ranking	BZOJ	RE	AC	Treap + Segment Tree
	动态逆序对	BZOJ	TLE	AC	Treap+BIT
17.7.14	陌上花开	BZOJ	WA	AC	树套树
	数颜色	BZOJ	WA	AC	树套树
17.7.15	网络管理	BZOJ	WA	AC	树套树
	SZA-Cloakroom	POI	TLE	AC	DP
17.7.16	排队	BZOJ	WA	AC	树套树
	K 大数查询	BZOJ	WA	AC	树套树
	Couriers	POI	AC	AC	主席树
	Count on a tree	BZOJ	AC	AC	主席树

17.7.17	To the Moom	SPOJ	WA	AC	主席树
	GCD	HDU	TLE	AC	ST 表
	Dynamic Ranking	ZOJ	RE	AC	带修改主席树
17.7.18	Dynamic GCD	CodeChef	WA	AC	树链剖分
	dispatching	APIO	AC	AC	平衡树合并
	普通平衡树	BZOJ	TLE	AC	splay
	文艺平衡树	BZOJ	AC	AC	splay
17.7.19	序列终结者	BZOJ	AC	AC	splay
	反转卡片	Codevs	AC	AC	splay
	Robotic Sort	BZOJ/Cerc	WA	AC	splay
17.7.20	Straight«A»	Codeforces	WA	AC	模拟
	Summer sell-off	Codeforces	WA	AC	贪心
	Do you want a date?	Codeforces	WA	AC	math
	Book	BZOJ	WA	AC	splay
	SuperMemo	POJ	TLE	AC	splay
17.7.21	维修数列	Noi	WA	AC	splay
	Okabe and Future Gadget Laboratory	Codeforces	AC	AC	模拟
	Okabe and Banana Trees	Codeforces	AC	AC	math
	Okabe and Boxes	Codeforces	AC	AC	data structures
17.7.22	Okabe and City	Codeforces	WA	AC	图论
	Okabe and El Psy Kongroo	Codeforces	TLE	AC	DP+ 矩阵
	括号序列 (HNOI2011)	BZOJ	WA	AC	splay
	括号序列 (JSOI2011)	BZOJ	AC	AC	splay
17.7.23	文本编辑器	Noi	AC	AC	splay
	Editor	AHOI	WA	AC	splay
	GameZ 游戏排名系统	ZJOI	WA	AC	Treap+hash
	排名系统	HAOI	AC	AC	Treap+hash
	最长上升子序列	Tjoi	WA	AC	Treap+DP

	Premutation Transformer	Uva	PE	AC	Splay
17.7.24	Tree	POJ	TLE	AC	splay+ 启发式合并
17.7.25	森林	BZOJ	RE	AC	主席树
	可持久化并查集	BZOJ	WA	AC	主席树
	可持久化并查集加强版	BZOJ	TLE	AC	主席树
	神秘数	LibreOJ	AC	AC	主席树
17.7.26	花神的嘲讽计划	BZOJ	TLE	AC	主席树
	middle	BZOJ	WA	AC	主席树
	上帝造题的七分钟	BZOJ	AC	AC	BIT
17.7.27	Bounce	BZOJ	AC	AC	LCT
	极地旅行社	BZOJ	WA	AC	LCT
	Tree	BZOJ	WA	AC	LCT
	Cave	BZOJ	RE	AC	LCT
	魔法森林	BZOJ	AC	AC	LCT
17.7.27	Fack NP	Codeforces	AC	AC	Math
17.7.28	大融合	BJOI	AC	AC	LCT
	网络通信	BZOJ	AC	AC	LCT
17.7.29	水管局长	BZOJ	RE	AC	LCT
17.7.30	网络	ZJOI	WA	AC	LCT
17.7.31	长跑	BZOJ	RE	AC	LCT
	冷战	BZOJ	AC	AC	LCT
	树点涂色	BZOJ	AC	AC	LCT
17.8.1	二分图	BZOJ	AC	AC	LCT
17.8.2	CodeChef 07	BZOJ	RE	AC	LCT
17.8.4	远行	LibreOJ	WA	AC	LCT
17.8.8	重组病毒	LibreOJ	WA	AC	LCT
17.8.9	城市旅行	BZOJ	WA	AC	LCT
	试题库	LibreOJ	AC	AC	最大流

17.8.10	蜥蜴	BZOJ	WA	AC	最大流
	假期的宿舍	BZOJ	AC	AC	最大流
	Dance	BZOJ	AC	AC	最大流
	圆桌聚餐	LibreOJ	WA	AC	最大流
	最小路径覆盖	LibreOJ	AC	AC	最大流
17.8.11	方格取数	LibreOJ	AC	AC	最大流
	太空飞行计划	LibreOJ	WA	AC	最小割
	最长递增子序列	LibreOJ	WA	AC	最大流
17.8.12	小凸玩矩阵	BZOJ	AC	AC	最大流
	冠军调查	BZOJ	AC	AC	最大流
	最小生成树	BZOJ	RE	AC	最小割
	搭配飞行员	LibreOJ	AC	AC	最大流
17.8.13	小 M 的作物	BZOJ	AC	AC	最小割
	千钧一发	BZOJ	WA	AC	最小割
	Query on a tree VI	SPOJ	WA	AC	LCT
	Query on a tree VII	SPOJ	WA	AC	LCT
17.8.14	线性代数	LibreOJ	AC	AC	最小割
	最大获利	BZOJ	AC	AC	最小割
	士兵占领	BZOJ	AC	AC	最大流
	Optimal Marks	BZOJ	WA	AC	最小割
	Emmy	BZOJ	TLE	AC	最大流
	happiness	BZOJ	RE	AC	最小割
17.8.15	employ	BZOJ	RE	AC	最小割
	最优压缩	BZOJ	AC	AC	最小割
	最小生成树	BZOJ	AC	AC	最小割
	A+B Problem	UOJ	WA	AC	线段树优化连边

17.8.16	寿司餐厅	BZOJ	RE	AC	最小割
	两棵树的问题	51nod	RE	AC	最大权闭合子图
	无源汇的上下界可行流	LibreOJ	WA	AC	网络流
	网络吞吐量	LibreOJ	WA	AC	最大流
	圈地计划	BZOJ	RE	AC	最小割
17.8.17	王者之剑	BZOJ	WA	AC	最小割
	noname	Idvz	AC	AC	可行流
	保密	BZOJ	WA	AC	最小割
	Blue Mary 的旅行	BZOJ	WA	AC	分层建图
17.8.18	星际战争	BZOJ	AC	AC	最大流
	文理分科	BZOJ	RE	AC	最小割
	价	LibreOJ	AC	AC	最小割
17.8.19	gift	长郡集训	WA	AC	最小割
	Hardlife	Neerc	WA	AC	最大密度子图
17.8.20	Card Game	Codeforces	WA	AC	最大权独立集
	Tencent		WA	AC	最小割
	运输计划	LibreOJ	AC	AC	费用流
	数字梯形	LibreOJ	WA	AC	费用流
17.8.21	餐巾计划	LibreOJ	AC	AC	费用流
	分配问题	LibreOJ	AC	AC	费用流
	负载均衡	LibreOJ	AC	AC	费用流
	最长 k 可重区间集	LibreOJ	WA	AC	费用流
	武器分配	Tyvj	AC	AC	费用流
	2017 山东二轮集训 Day3 第三题	LibreOJ	WA	AC	最大流
17.8.22	切糕	BZOJ	AC	AC	最小割
	Fox and City	TopCoder	AC	AC	最小割
	不同的最小割	LibreOJ	WA	AC	最小割树
	最小割	BZOJ	AC	AC	最小割树

	晨跑	BZOJ	TLE	AC	费用流
17.8.23	订货	BZOJ	AC	AC	费用流
	循环格	BZOJ	AC	AC	费用流
	网络扩容	BZOJ	TLE	AC	费用流
	Bajtman i Okragly Robin	BZOJ	WA	AC	费用流
	新生舞会	BZOJ	AC	AC	费用流
	学习小组	BZOJ	AC	AC	费用流
	循环格	BZOJ	AC	AC	费用流
17.8.24	序列	BZOJ	WA	AC	费用流
	球队收益	BZOJ	AC	AC	费用流
	美食节	BZOJ	TLE	AC	费用流
	修车	BZOJ	AC	AC	费用流
17.8.25	Longest PS	CS Academy	AC	AC	模拟
	数字配对	BZOJ	AC	AC	费用流
	狼抓兔子	BZOJ	TLE	AC	对偶图
	志愿者招募	BZOJ	AC	AC	费用流
17.8.26	防守战线	BZOJ	TLE	AC	费用流
	星际竞速	BZOJ	AC	AC	费用流
	学姐的逛街计划	Vijos	AC	AC	费用流
	吃豆人	BZOJ	WA	AC	费用流
17.8.27	石头剪刀布	BZOJ	AC	AC	费用流
17.8.30	矩阵	BZOJ	WA	AC	有上下界网络流
	XWW 的难题	BZOJ	WA	AC	有上下界网络流
	Corn Fields	Luogu	AC	AC	状态压缩
17.8.31	Cows in a Skyscraper	BZOJ	WA	AC	状态压缩
	Moovie Mooving	BZOJ	WA	AC	状态压缩
	NoChange	BZOJ	WA	AC	状态压缩
	PRZ	BZOJ	AC	AC	枚举子集

17.9.1	串珠子	BZOJ	AC	AC	状态压缩
17.9.2	玩手机	BZOJ	AC	AC	最大流
17.9.3	农场		WA	AC	最大流
	The Prices	BZOJ	AC	AC	状态压缩
17.9.4	Mike and Form	Codeforces	WA	AC	容斥原理
	Walk	TEST	WA	AC	DP
	move	TEST	AC	AC	BFS
	集合计数	51nod	WA	AC	扩展欧几里得
17.9.5	Math	TEST	WA	AC	扩展欧几里得
	Ticket	TEST	WA	AC	Math
	绿豆蛙的归宿	BZOJ	WA	AC	期望
17.9.6	Ilya and Escalator	Codeforces	WA	AC	期望
	Easy	BZOJ	AC	AC	期望
17.9.7	OSU!	BZOJ	AC	AC	期望
	错位选择	BZOJ	AC	AC	期望
	玩纸牌	COGS	WA	AC	期望
	麻球繁衍	COGS	AC	AC	期望
	Painting The Wall	Codeforces	AC	AC	期望
	Game on Tree	Codeforces	AC	AC	期望
17.9.8	One Person Game	ZOJ	WA	AC	期望
	Maze	Hdu	WA	AC	期望
17.9.9	array	Test	25		矩阵
17.9.10	totient	Test	0	AC	欧拉函数
	Xor	Test	0	AC	子集枚举
	Maze	Codeforces	AC	AC	概率
17.9.11	卫星连接	Test	AC	AC	MST
	奇袭西欧	Test	WA	AC	二分

	叹息之墙	Test	WA	AC	tarjan
17.9.12	抢掠计划	Test	WA	AC	tarjan
	串珠子	Test	WA	AC	调和级数
	Card Collector	Hdu	MLE	AC	期望
	Kids and Prizes	Sgu	WA	AC	期望
	Football	Poj	WA	AC	期望
17.9.13	奖励关	BZOJ	AC	AC	期望
	概率充电器	BZOJ	WA	AC	期望
	KMP	Hihocoder	AC	AC	KMP
	Obsessive String	Codeforces	AC	AC	KMP+DP
	逛公园	Test	WA	AC	状态压缩
	MUH and Cube Walls	Codeforces	WA	AC	KMP
	Sequence I	Hdu	AC	AC	KMP
17.9.15	动物园	UOJ	AC	AC	KMP
17.9.16	Censoring	BZOJ	AC	AC	KMP
	似乎在梦中见过的样子	BZOJ	AC	AC	暴力 +KMP
	字符串的匹配	BZOJ	WA	AC	KMP
17.9.17	A Horrible Poem	Poi	AC	AC	Hash
	企鹅 QQ	BZOJ	TLE	AC	Hash
	Antisymmetry	BZOJ	WA	AC	Hash
17.9.18	Count	Test	WA	AC	DP
	Delete	Test	WA	AC	暴力
	Floor	Test	WA	AC	矩阵
17.9.19	Coin	Test	WA	AC	期望
	triangle	Test	WA	AC	暴力
	aqnum	Test	TLE	AC	搜索
17.9.20	Fbi	Unknown	AC	AC	矩阵
17.9.21	sum	Test	TLE	AC	math

	light sequence	Test Test	AC TLE	AC AC	二分 DP
17.9.22	树上的最远点对	51nod	WA	AC	线段树
17.9.23	松鼠聚会	Unknown	AC	AC	LCA
	Diversiöng	Codeforces	TLE	AC	DP
	Beavermuncher-0xFF	Codeforces	WA	AC	DP
17.9.24	mixup	Unknown	AC	AC	DP
	cheer	Unknown	AC	AC	MST
	sequence	Unknown	WA	AC	单调栈
17.9.25	Connecting Graph	Codeforces Gym	TLE	AC	并查集
	Matrix Transformation	Codechef	AC	AC	Math
17.9.26	Counting Divisors	Hdu	RE	AC	Math
	Bash Plays with Functions	Codeforces	TLE	AC	Math
17.9.27	refuse	Unknown	TLE	AC	期望
	fiorentina	Unknown	TLE	AC	DP
17.9.28	Bindian Signaling	Codeforces	AC	AC	单调栈
	字符串的数量	51nod	WA	AC	DP
	货物运输	51nod	WA	AC	二分
	苹果曼和树	51nod	WA	AC	DP
	Telephone Lines	USACO	WA	AC	二分
17.9.29	零树	51nod	WA	AC	DP
17.9.30	与查询	51nod	AC	AC	DP

17.10.1	Treecnt	51nod	RE	AC	Math
	斜率小于 0 的连线数量	51nod	WA	AC	树状数组
	谷歌的恐龙	51nod	AC	AC	期望
	配对游戏	LibreOJ	AC	AC	期望
	Mahmoud and Ehab and the function	Codeforces	WA	AC	枚举
17.10.2	Winter is here	Codeforces	CE	AC	Math
	Madrid	Unknown	TLE	AC	线段树
17.10.3	不要 62	Hdu	AC	AC	数位 DP
	F(x)	Hdu	TLE	AC	数位 DP
	Round Numbers	Poj	AC	AC	数位 DP
	花神的数论题	BZOJ	TLE	AC	数位 DP
	Count	BZOJ	PE	AC	数位 DP
	number	Unknown	TLE	AC	数位 DP+ 二分
17.10.4	mine	Codeforces	WA	AC	DP
17.10.5	Conquer a New Region	Hdu	WA	AC	贪心
	Boredom	Codeforces	WA	AC	主席树
	黑白树	CodeM	WA	AC	DP
	Increase Sequence	Codeforces	AC	AC	DP
	Weird journey	Codeforces	WA	AC	计数
	Arpa' s weak amphitheater and Mehrdad' s valuable Hoses	Codeforces	AC	AC	分组背包
	Unbearable Controversy of Being	Codeforces	AC	AC	枚举
	Sereja and Subsequences	Codeforces	AC	AC	DP
	CodeCoder vs TopForces	Codeforces Gym	WA	AC	Dfs
	Dima and Staircase	Codeforces	WA	AC	线段树
17.10.6	Matrix	Unknown	TLE	AC	DP
	Shortest Prefixes	Poj	AC	AC	Trie
	Secret Message	BZOJ	AC	AC	Trie
	Vasiliy' s Multiset	Codeforces	RE	AC	Trie+ 贪心

	The xor-longest Path	Poj	WA	AC	Trie
17.10.7	kurisu	Unknown	AC	AC	线段树
	okarin	Unknown	TLE	AC	DP
17.10.8	mayuri	Unknown	WA	AC	数学
	Guessing Camels	BZOJ	TLE	AC	Bit
17.10.9	墨墨的等式	BZOJ	TLE	AC	math
	Michael and Charging Stations	Codeforces	AC	AC	DP
17.10.10	Adore	Unknown	WA	AC	DP
	Confess	Unknown	WA	AC	暴力
	Repulsed	Unknown	WA	AC	贪心
17.10.11	拯救小云公主	BZOJ	WA	AC	MST
	影子	Unknown	WA	AC	枚举
	空	Unknown	WA	AC	堆
17.10.12	Star Way To Heaven	Unknown	TLE	AC	MST
	Lost My Music	Unknwon	TLE	AC	凸包
	Xor Path	Codeforces	AC	AC	DP
17.10.13	拆地毯	Thinking Bear	AC	AC	Mat
	还教室	Thinking Bear	WA	AC	线段树
	皇后游戏	Thinking Bear	WA	AC	贪心
	The Bakery	Codeforces	WA	AC	线段树 +Dp
	Ant colony	Codeforces	AC	AC	线段树
17.10.15	转圈游戏	NOIP	AC	AC	模拟
	火柴排队	NOIP	AC	AC	逆序对
	货车运输	NOIP	AC	AC	倍增
	积木大赛	NOIP	AC	AC	模拟
	花匠	NOIP	WA	AC	DP
	华容道	NOIP	WA	AC	spfa
17.10.16	Sequence	Unknown	TLE	AC	二分

	Sorting the Coins	Codeforces	AC	AC	链表
	Classroom Watch	Codeforces	AC	AC	枚举
17.10.17	Path	Unknown	WA	AC	floyd
	High Cry	Codeforces	WA	AC	计数
	联合权值	NOIP	AC	AC	DP
	飞扬的小鸟	NOIP	WA	AC	背包
17.10.18	生活大爆炸版石头剪刀布	NOIP	AC	AC	模拟
	路径统计	Unknown	TLE	AC	Dp
	牛交通 Cow Traffic	USACO	WA	AC	Dp
17.10.19	解方程	NOIP	WA	AC	Hash
	寻找道路	NOIP	AC	AC	最短路
	无线电基站寻址	NOIP	AC	AC	前缀和
	Team Building	USACO	WA	AC	Dp
17.10.20	Why Did the Cow Cross the Road I	USACO	WA	AC	贪心
	Hexer	POI	WA	AC	状态压缩
	Why Did the Cow Cross the Road III G	USACO	AC	AC	树状数组
17.10.21	Graph	Unknown	WA	AC	Dfs 树
	Permutation	Unknown	TLE	AC	拓扑排序
	Tree	test	AC	AC	结论
17.10.22	天天爱跑步	NOIp2016	TLE	AC	线段树合并
	蚯蚓	NOIp2016	TLE	AC	单调队列
	换教室	Noip2016	AC	AC	期望 Dp
	愤怒的小鸟	Noip2016	AC	AC	状态压缩
17.10.23	Pashmak and Graph	Codeforces	WA	AC	Dp
	Lipshitz Sequence	Codeforces	WA	AC	Dp
17.10.24	跑步爱天天	计蒜客	RE	AC	欧拉序
	小 x 的佛光	计蒜客	WA	AC	lca
	Kindergarten	Codeforces	AC	AC	Dp

17.10.25	Kth	Test	TLE	AC	二分 +Two points
	sequence	Test	AC	AC	单调栈 +dp
	rest	Test	TLE	AC	dp
17.10.26	permutation	Test	TLE	AC	单调栈 +st 表
	segment	Test	TLE	AC	二维数点
17.10.27	Mahmoud and a Message	Codeforces	WA	AC	Dp
	Helga Hufflepuff' s Cup	Codeforces	WA	AC	Dp
	Salazar Slytherin' s Locket	Codeforces	TLE	AC	数位 Dp
17.10.28	抄代码	Test	RE	AC	模拟
	做运动	Test	AC	AC	最短路
	大逃杀	Test	WA	AC	树型 Dp
17.10.29	aplusb	Test	AC	AC	模拟
	quantum	Test	RE	AC	Trie 树
17.10.30	meaningless	Test	TLE	AC	二进制
	quondam	Test	TLE	AC	数位 Dp
	refrigerator	Test	WA	AC	背包
17.10.31	segment	Test	AC	AC	线段树
	hotel	Test	TLE	AC	线段树
	recursion	Test	TLE	AC	math
	Boredom	Codeforces	WA	AC	Dp
17.11.1	pipe	Test	AC	AC	倍增
	chessboard	Test	WA	AC	Dp
	color	Test	TLE	AC	二维线段树
	腾讯消消乐	计蒜客	WA	AC	Dp
	字符串中的最大值 V2	51nod	WA	AC	Fail 树
17.11.2	memory	Test	WA	AC	状压 Dp
	neuron	Test	WA	AC	purfer 编码
	Ilya and Roads	Codeforces	AC	AC	Dp+ 贪心

	Flower	Codeforces		理论	Dp
	Gargari and Permutations	Codeforces	WA	AC	Dp
17.11.3	Karen and Supermarket	Codeforces	AC	AC	树形 Dp
	愚蠢的矿工	RQNOJ	WA	AC	树形 Dp
	Children and Candies	Atcoder	AC	AC	Dp
	Alyone and the Tree	Codeforces		理论	Dp
	Alyone and String	Codeforces		理论	字符串 Dp
	Zublicanes and Mumocrates	Codeforces	AC	AC	树形 Dp
	Running Track	Codeforces		理论	Dp+Trie 树
	Mike and Geometry Problem	Codeforces	AC	AC	贡献
	Beautiful Subarrays	Codeforces	WA	AC	Trie
	Greg and Graph	Codeforces	WA	AC	Floyed
	星空	LuoGu	RE	AC	Bfs+ 差分 + 状压 Dp
17.11.4	string	test	WA	AC	容斥
	count	test	TLE	AC	Dp
	graph	test	WA	AC	二分图
	Mashmikh and ACM	Codeforces	AC	AC	Dp
	入阵曲	Luogu	RE	AC	模 + 枚举
17.11.5	or	Test	TLE	AC	贪心
	tree	Test	TLE	AC	线段树
	median	Test	WA	AC	二分
17.11.6	最大流	loj	AC	AC	网络流
	费用流	loj	TLE	AC	网络流
	主席树	luogu	AC	AC	主席树
	普通平衡树	loj	AC	AC	Treap
	斗地主	NOIP2015	TLE	AC	搜索 + 贪心
	监狱逃离	51nod	WA	AC	树形 Dp
17.11.7	排队	test	AC	AC	贪心

	树上未解之谜	test	AC	AC	暴力
	线段覆盖	test	AC	AC	树状数组
	Preorder Test	Codeforces	AC	AC	Dp
	与与与与	51nod	TLE	AC	容斥 + Dp
	New Year Santa Network	Codeforces	WA	AC	期望
17.11.8	乌鸦坐飞机	test	AC	AC	贪心
	龙卷风摧毁停车场	test	AC	AC	费用流
	鹰蛋	test	TLE	AC	Dp
	Minimal Labels	Codeforces	AC	AC	拓扑排序 + 贪心
	Diamond-square	计蒜客	WA	AC	模拟
	大地之魂	计蒜客	AC	AC	链表
17.11.9	部落	计蒜客	AC	AC	期望
	古代猪文	BZOJ	AC	AC	CRT
	赛斯石	luogu	AC	AC	Dp
	树上染色	loj	WA	AC	Dp
17.11.10	Hometask	Codeforces	WA	AC	Dp
17.12.2	小凯的疑惑	Noip	TLE	AC	结论
	复杂度分析	Noip	WA	AC	模拟
	逛公园	Noip	TLE	AC	Dp
	宝藏	Noip	TLE	AC	Dp
	列队	Noip	RE	AC	线段树 + Treap
17.12.3	Zap	BZOJ	AC	AC	反演
	YY 的 Gcd	BZOJ	RE	AC	反演
17.12.4	数字	BZOJ	WA	AC	反演
17.12.5	Crash 的数字表格	BZOJ	WA	AC	反演
	完全平方数	BZOJ	AC	AC	反演 + 二分
	仪仗队	BZOJ	AC	AC	欧拉函数
	Jzatab	BZOJ	WA	AC	反演

	约数和个数	BZOJ	WA	AC	反演
17.12.6	Number Challenge	Codeforces	WA	AC	反演
17.12.7	数表	BZOJ	WA	AC	反演 + 树状数组
	能量采集	BZOJ	AC	AC	反演
17.12.8	莫比乌斯函数之和	51nod	TLE	AC	杜教筛
17.12.9	欧拉函数之和	51nod	AC	AC	杜教筛
	function	Hdu			杜教筛
	最小公倍数之和	51nod	WA	AC	杜教筛
	Lcm	BZOJ	AC	AC	欧拉函数
17.12.10	最大公约数之和	51nod	AC	AC	杜教筛
	平均最小公倍数	51nod	AC	AC	杜教筛
17.12.11	约数之和	51nod	AC	AC	杜教筛
17.12.12	怎样跑得更快	Uoj	AC	AC	莫比乌斯反演
17.12.13	多项式乘法	Uoj	WA	AC	FFT
	快速傅里叶变换	BZOJ	WA	AC	FFT
17.12.14	快速傅立叶之二	BZOJ	AC	AC	FFT
	力	BZOJ	WA	AC	FFT
	Triple Sums	SPOJ	AC	AC	FFT+ 生成函数
17.12.15	Super Rooks on Chessboard	Uva	CE	AC	FFT
	mystery	Loj	AC	AC	FFT
	Triple	BZOJ	AC	AC	FFT+ 容斥原理
	食物	BZOJ	WA	AC	生成函数
17.12.16	Countari	BZOJ	WA	AC	FFT+ 分块
	残缺的字符串	BZOJ	WA	AC	FFT
17.12.17	城市规划	BZOJ	WA	AC	NTT+ 多项式求逆
	礼物	BZOJ	AC	AC	NTT
17.12.18	序列统计	BZOJ	WA	AC	NTT+ 快速幂
17.12.19	binomial	BZOJ	WA	WA	FFT

17.12.20	binomial	BZOJ	WA	AC	FFT+Lucas
	求和	BZOJ	AC	AC	NTT
17.12.21	He is Flying	Hdu	WA	AC	FFT
	小朋友和二叉树	Codeforces	AC	AC	多项式开根与多项式求逆
	大陆会议	BZOJ	AC	AC	2-SAT
17.12.22	Priest John's Busiest Day	POJ	WA	AC	2-SAT
	Peaceful Commission	HDU	WA	AC	2-SAT
17.12.23	Riddle	PA2010	WA	AC	2-SAT
	Buildint roads	POJ	WA	AC	2-SAT+ 二分
17.12.24	游戏	NOI	RE	AC	2-SAT
	小 Z 的袜子	BZOJ	WA	AC	莫队
	HH 的项链	BZOJ	RE	AC	莫队
	小 B 的询问	BZOJ	Fire	Water	莫队
	Mato 的文件管理	BZOJ	WA	AC	莫队 + 树状数组
17.12.25	XOR and Favorite Number	Codeforces	WA	AC	莫队
	Powerful array	Codeforces	Water	Tree	莫队
	作业	BZOJ	WA	AC	莫队 + 树状数组
	Gty 的二逼妹子序列	BZOJ	Water	Tree	莫队 + 分块
17.12.26	序列	BZOJ	AC	AC	莫队 + 单调栈 +ST 表
	王室联邦	BZOJ	AC	AC	树分块
17.12.27	Count on a Tree	SPOJ	RE	AC	树上莫队
	Haruna's Breakfast	BZOJ	CE	AC	树上带修改莫队
	糖果公园	BZOJ	WA	AC	树上带修改莫队
17.12.28	影魔	Loj	RE	AC	线段树
17.12.29	序列	BZOJ	RE	AC	线段树 + 二维数点
	普通平衡树	BZOJ	WA	AC	Treap
	普通平衡树	BZOJ	TLE	AC	Splay

	文艺平衡树	BZOJ	AC	AC	Splay
17.12.30	动态树	Luogu	TLE	AC	LCT
	Query on The Tree VI	SPOJ	AC	AC	LCT+Set
	捉迷藏	BZOJ	AC	AC	线段树 + 括号序列
17.12.31	Pastoral Oddities	Codeforces	AC	AC	LCT
	睡觉困难综合征	Luogu	WA	AC	LCT
18.1.1	Query on the Tree IV	SPOJ	AC	AC	LCT
	三维偏序	BZOJ	AC	AC	CDQ 分治
	简单题	BZOJ	AC	AC	CDQ 分治
18.1.2	稻草人	BZOJ	WA	AC	CDQ 分治
	序列	BZOJ	WA	AC	CDQ 分治
	天使玩偶	BZOJ	AC	AC	CDQ 分治
18.1.3	使者	BZOJ	WA	AC	CDQ 分治
	货币兑换	BZOJ	AC	AC	斜率优化 + CDQ 分治
18.1.4	Machine Works	BZOJ	WA	AC	CDQ 分治 + 斜率优化
18.1.5	Bipartite Checking	Codeforces	AC	AC	CDQ 分治 + 并查集
	连通图	BZOJ	RE	AC	线段树分治 + 并查集
	任务安排	BZOJ	WA	AC	CDQ 分治 + 斜率优化
18.1.6	火锅盛宴	Codeplus	WA	AC	线段树 + 堆
18.1.7	Goodbye	Codeforces	AC	AC	CDQ 分治
	Score	TEST	WA	WA	分治 + DP
18.1.8	Score	TEST	WA	AC	分治 + DP
18.1.9	Gre	TEST	WA	AC	DP
	Attack	TEST	TLE	AC	stirling 数
18.1.10	string	TEST	WA	AC	期望 + KMP
	Meteors	BZOJ	TLE	AC	树状数组 + 整体二分
18.1.11	矩阵乘法	BZOJ	AC	AC	整体二分 + 二维树状数组

18.1.12	Tree	TEST	TLE	AC	分块 + 树状数组
	Trouble	TEST	WA	AC	费用流
18.1.13	网络	BZOJ	RE	AC	树链剖分 + 堆
18.1.14	接水果	BZOJ	WA	AC	整体二分 + 二维数点
18.1.15	Attack	清橙	RE	AC	整体二分 + 树套树
	Stamp Rally	Atcoder	RE	AC	线段树分治 + 并查集
18.1.16	土地购买	BZOJ	WA	AC	决策单调性
	bike	TEST	TLE	AC	DP+ 决策单调性优化
	Lightning Conductor	BZOJ	AC	AC	决策单调性 DP+ 整体二分
	Yet Another Minimization Problem	codeforces	TLE	AC	决策单调性 DP+ 整体二分
	Tree	BZOJ	AC	AC	点分治
18.1.17	聪聪可可	BZOJ	AC	AC	点分治
	树上的路径	BZOJ	AC	AC	点分治序 + ST 表 + 堆贪心
	采药人的路径	BZOJ	WA	AC	点分治 + 树型 DP
	Race	BZOJ	WA	AC	点分治
18.1.18	Free Tour II	SPOJ	WA	AC	点分治 + 树状数组
	Digit Tree	Codeforces	WA	AC	点分治 + math
18.1.19	高斯消元	luogu	WA	AC	高斯消元
18.1.20	recurrence	TEST	AC	AC	十进制快速幂 + 矩阵乘法
	Atm 的树	BZOJ	WA	AC	点分树 + 线段树
18.1.22	外星前足虫	BZOJ	AC	AC	高斯消元
	球形空间产生器	BZOJ	PE	AC	高斯消元
18.1.23	烁烁的游戏	BZOJ	WA	AC	动态点分治
	震波	BZOJ	RE	AC	点分治
18.1.24	开关问题	POJ	WA	AC	高斯消元
	SETI	POJ	AC	AC	高斯消元
	Widget Factory	POJ	WA	AC	高斯消元

18.1.25	Highways	SPOJ	AC	AC	矩阵树定理
	小 Z 的房间	BZOJ	AC	AC	非质数取模高斯消元
	元素	BZOJ	WA	AC	线性基
18.1.26	Connection	TEST	TLE	AC	最小割树
	装备购买	LOJ	TLE	AC	线性基
18.1.28	albus 就是要第一个出场	BZOJ	WA	AC	线性基
	Xor	BZOJ	WA	AC	线性基 + 贪心
	再见 Xor	BZOJ	AC	AC	对角矩阵线性基
	幸运数字	BZOJ	AC	AC	树链剖分 + 线性基合并
18.1.29	文本生成器	BZOJ	RE	AC	AC 自动机 +DP
	病毒	BZOJ	WA	AC	AC 自动机 + 拓扑排序
	单词	BZOJ	AC	AC	Fail 树
	Divljak	BZOJ	AC	AC	AC 自动机
	迈克打电话	51nod	AC	AC	AC 自动机 + 主席树
	Video Game	BZOJ	WA	AC	AC 自动机 +DP
	阿狸的打字机	BZOJ	AC	AC	离线 + 树状数组 +AC 自动机
18.1.30	E-Government	Codeforces	AC	AC	树状数组 +Fail 树
	数数	BZOJ	WA	AC	AC 自动机 + 数位 DP
	L 语言	BZOJ	RE	AC	DP+Trie 树
	Divljak	BZOJ	AC	AC	树链的并 +AC 自动机
	喵星球上的点名	BZOJ	PE	AC	AC 自动机 + 树状数组
	半现串	51nod	WA	AC	AC 自动机 + 数位 DP
18.1.31	背单词	BZOJ	RE	AC	AC 自动机 +DP
	后缀排序	LOJ	AC	AC	后缀数组
	字符加密	BZOJ	AC	AC	后缀数组
	产奶的模式	BZOJ	AC	AC	后缀数组 + 二分
	队列变换	BZOJ	AC	AC	后缀数组 + 贪心

	差异	BZOJ	WA	AC	后缀数组 + 单调栈
18.2.1	外星联络	BZOJ	WA	AC	后缀数组
	Match & Catch	Codeforces	WA	AC	后缀数组 + 枚举
	Sandy 的卡片	BZOJ	RE	AC	后缀数组
	字符串	BZOJ	WA	AC	后缀数组 + 二分 + 主席树
	Little Elephant and Strings	Codeforces	AC	AC	后缀数组 + 二分
18.2.2	Fence	Codeforces	WA	AC	差分 + 后缀数组 + 主席树
	品酒大会	BZOJ	AC	AC	后缀数组 + 单调栈 + 并查集
	Musical Theme	POJ	AC	AC	后缀数组 + 二分
	Distinct Substrings	SPOJ	AC	AC	后缀数组
18.2.3	股市的预测	BZOJ	WA	AC	后缀数组 + 枚举
	duplicate	TEST	TLE	AC	后缀数组
	优秀的拆分	BZOJ	WA	AC	后缀数组
	SvT	BZOJ	AC	AC	后缀数组 + 单调栈
18.2.4	Glass Beads	Uva	RE	AC	后缀自动机
	LCS	SPOJ	AC	AC	后缀自动机
	LCS2	SPOJ	WA	AC	后缀自动机 + DP
	Substrings	SPOJ	WA	AC	后缀自动机
	弦论	BZOJ	WA	AC	后缀自动机 + DP
18.2.5	重复旋律 5	hihocoder	AC	AC	后缀自动机
	重复旋律 7	hihocoder	WA	AC	后缀自动机 + DP
	找相同子串	BZOJ	WA	AC	后缀自动机 + DP
	重复旋律 8	hihocoder	AC	AC	后缀自动机
	Expensive Strings	Codeforces	WA	AC	后缀自动机 + DP
	识别子串	BZOJ	AC	AC	后缀自动机 + 线段树
	Good substrings	COdeforces	AC	AC	后缀自动机 + DP
	生成魔咒	BZOJ	AC	AC	后缀自动机
18.2.6	Substrings	BZOJ	WA	AC	后缀自动机 + LCT

18.2.7	Forensic Examination	Codeforces	WA	AC	后缀自动机 + 线段树
	匹配	BZOJ	WA	AC	后缀自动机 + 线段树合并
18.2.8	匹配	BZOJ	WA	AC	后缀自动机
18.2.9	诸神眷顾的幻想乡	BZOJ	AC	AC	广义后缀自动机
	Sevenk Love Oimaster	BZOJ	WA	AC	广义后缀自动机
18.2.10	pty 的字符串	BZOJ	WA	AC	广义后缀自动机
	小 z 的 trie	51nod	WA	AC	广义后缀自动机
18.2.11	最长回文子串	hihocoder	AC	AC	manacher
	回文子串的数量	hihocoder	WA	AC	manacher
	Palindromic characteristics	codeforces	WA	AC	DP
	拉拉队排练	BZOJ	WA	AC	manacher
	Antisymmetry	BZOJ	WA	AC	manacher
18.2.12	最长双回文串	BZOJ	AC	AC	manacher
	神奇项链	BZOJ	WA	AC	manacher
18.2.14	Palisection	Codeforces	MLE	AC	manacher
	双倍回文	BZOJ	AC	AC	manacher
	回文串	BZOJ	WA	AC	回文树
18.2.19	Virus synthesis	BZOJ	WA	AC	回文树 + DP
	快乐的 jyy	BZOJ	WA	AC	回文树
18.2.20	B 君的连通	51nod	WA	AC	期望
	有趣的游戏	BZOJ	WA	AC	AC 自动机 + 高斯消元
	博物馆	BZOJ	WA	AC	期望 + 高斯消元
	Gosha is hunting	codeforces	AC	AC	期望 + 费用流
18.2.21	列队春游	BZOJ	AC	AC	期望
	游走	BZOJ	AC	AC	高斯消元 + 期望
18.2.22	Send the fool further(Hard)	Codeforces	AC	AC	期望
	change	TEST	RE	AC	线段树分治 + LCT

	path	TEST	TLE	AC	圆方树 + 点双联通分量
18.2.23	Euler	hihocoder	WA	AC	贡献
	LCA	hihocoder	AC	AC	树链剖分
	gemo	TEST	WA	AC	分层图高斯消元
	Xor 和路径	BZOJ	AC	AC	高斯消元
18.2.24	随机树	BZOJ	AC	AC	期望 DP
	弱题	BZOJ	AC	AC	循环矩阵
18.2.25	消耗战	BZOJ	WA	AC	虚树
	Road	TEST	TLE	AC	线段树 + 离线
	大工程	BZOJ	AC	AC	虚树 +DP
18.2.26	calc	TEST	AC	AC	并查集
	rec	TEST	TLE	AC	数学
	math	TEST	AC	AC	分块快速幂
	寻宝游戏	BZOJ	AC	AC	虚树
	仓鼠找 SugerII	luogu	WA	AC	期望 DP
	分特产	BZOJ	RE	AC	容斥原理
18.2.27	exp	TEST	TLE	AC	Splay
	ds	TEST	TLE	AC	线段树 + 堆
	放棋子	BZOJ	WA	AC	容斥
	元首的愤怒	BZOJ	AC	AC	容斥 +DP
18.2.28	任务查询系统	TEST	AC	AC	主席树
	sum	TEST	WA	AC	前缀和 + 抽屉原理
	黑暗前的幻想乡	TEST	WA	AC	矩阵树定理 + 容斥
	染色问题	BZOJ	AC	AC	容斥
18.3.1	Tickets	SGU	MLE	AC	数位 DP
	卡农	BZOJ	AC	AC	DP
	排列问题	BZOJ	WA	AC	DP
18.3.2	最大异或和	BZOJ	AC	AC	可持久化 Trie

	L	BZOJ	WA	AC	分块 + 可持久化 Trie
	Lzy	BZOJ	AC	AC	Hall 定理
18.3.3	stone	BZOJ	WA	AC	线段树 + Hall 定理
	Pair	LOJ	WA	AC	Hall 定理 + 线段树
18.3.4	Smuggling Marbles	Atcoder	RE	AC	DP+ 启发式合并
	小约翰的游戏	BZOJ	AC	AC	博弈
	人人尽说江南好	BZOJ	AC	AC	博弈
	谁能赢呢	BZOJ	AC	AC	博弈
	Moving Pebbles	BZOJ	AC	AC	博弈
18.3.5	取石子	TEST	WA	AC	博弈 + 计数
	Georgia and Bob	POJ	WA	AC	博弈
	石子游戏 Kam	BZOJ	AC	AC	阶梯博弈
	条纹	BZOJ	AC	AC	Mulit-SG
	江南好	BZOJ	WA	AC	SG 函数 + Mulit-SG
18.3.6	sequence	TEST	TLE	AC	IDA*
	string	TEST	TLE	AC	AC 自动机 + 状压 DP
	Crash 的文明世界	BZOJ	TLE	AC	斯特林数 + 树形 DP
18.3.7	xmastree1	TEST	TLE	AC	BIT 套主席树
	Intersecting Lines	POJ	AC	AC	计算几何
	Segments	POJ	WA	AC	计算几何
18.3.8	圈奶牛	COGS	AC	AC	凸包
	Cows	POJ	WA	AC	凸包 + 多边形求面积
	路径计数	HDU	WA	AC	NTT+ 容斥
	RXD and functions	HDU	TLE	AC	NTT
	Rikka with Subset	HDU	TLE	AC	NTT
	小星星	UOJ	AC	AC	容斥 + DP
18.3.9	送你一堆区间	TEST	WA	AC	线段树 + DP
	萌萌哒	BZOJ	AC	AC	ST 表 + 并查集

	管道取珠	BZOJ	AC	AC	DP
18.3.10	Different Subsets For All Tuples	Codeforces	AC	AC	计数
	ydc 的题面	UOJ			非传统题
18.3.11	积劳成疾	UOJ	AC	AC	笛卡尔树 DP
	一个简单的询问	LOJ	AC	AC	莫队
	英雄联盟	LOJ	WA	AC	背包
	炸弹	LOJ	RE	AC	线段树 + 拓扑排序
	礼物	LOJ	AC	AC	矩阵乘法
	自动刷题机	LOJ	WA	AC	二分
18.3.12	Color	TEST	WA	AC	贪心
	Sequence	TEST	TLE	AC	二分
18.3.13	Hao	TEST	TLE	AC	随机化
	妖怪	LOJ	AC	AC	凸包 + 对勾函数求极值
18.3.14	Huai	TEST	WA	AC	AC 自动机 + DP
	背单词	LOJ	WA	AC	fail 树 + 贪心
	序列计数	LOJ	AC	AC	矩阵乘法
	树点涂色	LOJ	TLE	AC	LCT+ 线段树
	数字表格	LOJ	TLE	AC	莫比乌斯反演
	硬币游戏	LOJ	WA	AC	KMP+ 高斯消元
	组合数问题	LOJ	WA	AC	DP+ 矩阵乘法
18.3.15	简单的函数	LOJ	WA	AC	Min_25 筛
	Counting Divisors	SPOJ	RE	AC	Min_25 筛
	Function	TEST	TLE	AC	Min_25 筛
18.3.16	ha	TEST	WA	AC	DP
	ya	TEST	TLE	AC	DP
	区间素数个数	LOJ	RE	AC	Min_25 筛
	神牛和聚弱	BZOJ	WA	AC	杜教筛
	Subsequence	TEST	TLE	AC	DP

18.3.17	Strange Way to Express Integers	POJ	AC	AC	扩展中国剩余定理
	礼物	BZOJ	WA	AC	组合数取模
	Hard Nim	BZOJ	AC	AC	FWT
18.3.22	最小公倍数	BZOJ	TLE	AC	分块 + 并查集
	Stones On A Tree	Topcoder	WA	AC	贪心
	方伯伯的玉米田	LOJ	WA	AC	DP
18.3.23	A	TEST	TLE	AC	最短路
	C	TEST	TLE	AC	DP
	B	TEST	WA	AC	贪心
18.3.24	B	TEST	AC	AC	kmp+ 主席树
	历史研究	BZOJ	WA	AC	回滚莫队
18.3.25	The Sum of the k-th Powers	Codeforces	WA	AC	拉格朗日插值
	Miller rabin	BZOJ	RE	AC	素数测试
	SHell Necklace	HDU	WA	AC	分治 FFT
	单旋	BZOJ	AC	AC	线段树
18.3.26	escape	TEST	AC	AC	线段树合并
	machine	TEST	AC	AC	贡献
	maze	TEST	TLE	AC	交互
18.3.27	arg	TEST	TLE	AC	DP of DP
	cti	TEST	WA	AC	网络流
	抛硬币	LOJ	TLE	AC	扩展 lucas 定理
18.3.28	菜肴制作	LOJ	AC	AC	贪心 + 拓扑排序
	开店	LOJ	RE	AC	动态点分治
	落忆枫音	LOJ	WA	AC	DP
	实验比较	LOJ	WA	AC	DP
	分数	BZOJ	WA	AC	三分
18.3.29	美味	LOJ	AC	AC	主席树
	方伯伯运椰子	BZOJ	WA	AC	消圈定理

	神秘物质	BZOJ	AC	AC	Treap	
	A 国的贸易	51nod	TLE	AC	FWT	
18.3.30	xiz	TEST	TLE	AC	Hash	
	yja	TEST	TLE	AC	拉格朗日乘子法	
	Mass Change Queries	Codeforces	RE	AC	线段树合并	
18.3.31	Tree	TEST	TLE	AC	线段树合并优化 DP	
18.4.1	按位或	BZOJ	AC	AC	FWT+ 生成函数	
	支线剧情	LOJ	TLE	AC	上下界最小费用流	
	跳一跳	LOJ	AC	AC	期望 DP	
	Duff is Mad	Codeforces	Codeforces	AC	AC	分