Process table

 $\mathcal{I} dvz$

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	\mathbf{AC}	AC	线段树合并	
	Promotion Counting	洛谷	AC	AC	线段树合并	
	大融合	Libreoj	\mathbf{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	\mathbf{AC}	\mathbf{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	\mathbf{AC}	AC	splay	
	Robotic Sort	$\mathrm{BZOJ/Cerc}$	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	
	$\operatorname{SuperMemo}$	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	\mathbf{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	\mathbf{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		LibreOJ	WA	AC	LCT	
17.8.8	重组病毒	LibreaOJ	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	LibreaOJ	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	\mathbf{AC}	AC	最小割	
	最小生成树	BZOJ	\mathbf{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	\mathbf{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	
	负载平衡	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 Okrągły Robin	BZOJ	WA	AC	费用流	
	新生舞会	BZOJ	AC	AC	费用流	
	学习小组	BZOJ	\mathbf{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	\mathbf{AC}	AC	费用流	
	美食节	BZOJ	TLE	AC	费用流	
	修车	BZOJ	\mathbf{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	\mathbf{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	\mathbf{AC}	BFS	
	集合计数	51nod	WA	\mathbf{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	\mathbf{AC}	期望	
17.9.6	IIya and Escalator	Codeforces	WA	AC	期望	
	Easy	BZOJ	AC	\mathbf{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	\mathbf{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	
	${ m triangle}$	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	Test	AC	AC	二分	
	sequence	Test	TLE	AC	DP	
17.9.22	树上的最远点对	51 nod	WA	AC	线段树	
17.9.23	松鼠聚会	Unknown	AC	AC	LCA	
	Diversiong	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 Signalizing	Codeforces	AC	AC	单调栈	
	字符串的数量	51nod	WA	AC	DP	
	货物运输	51 nod	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	数学 Bit math DP DP 基力 贪心 MST 枚举 堆 MST 凸包 DP	
	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	\mathbf{AC}	spfa	
17.10.16	Sequence	Unknown	TLE	AC	二分	

	Sorting the Coins	Codeforces	\mathbf{AC}	AC	链表	
	Classroom Watch	Codeforces	AC	\mathbf{AC}	枚举	
17.10.17	Path	Unknown	WA	AC	floyd	
	High Cry	Codeforces	WA	\mathbf{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	$\mathrm{d}\mathrm{p}$	
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	

				A / test-	
	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	\mathbf{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
	Mashmokh 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
	midian	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	\mathbf{AC}	AC	主席树
	普通平衡树	loj	\mathbf{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-sqare	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	$2 ext{-SAT}$	
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		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 Minmization 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	l
	LCS2	SPOJ	WA	AC	后缀自动机 + DP	l
	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	ŀ
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	ļ
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
	${ m gemo}$	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

	${f L}$	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	$\operatorname{Mulit-SG}$	
	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	LOJ WA AC Atcoder RE AC BZOJ AC AC BZOJ AC AC BZOJ AC AC BZOJ AC AC POJ WA AC BZOJ AC AC BZOJ AC AC BZOJ WA AC TEST TLE AC BZOJ TLE AC AC AC AC AC AC 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	
	В	TEST	WA	AC	贪心	
18.3.24	В	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	AC	AC	分块 +AC 自动机