## Process table

 $\mathcal{I} dvz$ 

Latest Update : 2017 年 11 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	$\mathbf{AC}$	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	$\operatorname{TLE}$	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	$\operatorname{TLE}$	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	$\mathbf{AC}$	AC	主席树	

17.7.17	To the Moom	SPOJ	WA	AC	主席树	
	$\operatorname{GCD}$	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	$\operatorname{BZOJ}$	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	$\operatorname{TLE}$	AC	DP+ 矩阵	
	括号序列 (HNOI2011)	BZOJ	WA	AC	splay	
	括号序列 (JSOI2011)	$\operatorname{BZOJ}$	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	LibreaOJ	WA	AC	LCT	
17.8.9	城市旅行	BZOJ	WA	AC	LCT	
	试题库	${\it LibreOJ}$	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	${\it LibreOJ}$	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	${\it LibreOJ}$	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	$\mathbf{AC}$	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	$\operatorname{Idvz}$	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	$\operatorname{TLE}$	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	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	$\operatorname{TLE}$	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	$\mathbf{AC}$	AC	费用流	
	狼抓兔子	BZOJ	$\operatorname{TLE}$	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	
	$\operatorname{Ticket}$	TEST	WA	AC	Math	
	绿豆蛙的归宿	BZOJ	WA	AC	期望	
17.9.6	IIya 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	$\mathbf{AC}$	AC	期望	
17.9.8	One Person Game	ZOJ	WA	AC	期望	
	Maze	$\operatorname{Hdu}$	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	$\operatorname{Hdu}$	MLE	AC	期望	
	Kids and Prizes	$\operatorname{Sgu}$	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	$\mathbf{AC}$	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	$\operatorname{TLE}$	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	$\operatorname{TLE}$	AC	搜索	
17.9.20	Fbi	Unknown	AC	AC	矩阵	
17.9.21	sum	Test	TLE	AC	math	

	$\operatorname{light}$	Test	AC	AC	二分	
	sequence	Test	TLE	AC	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	
	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	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	$\operatorname{CodeM}$	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	$\mathrm{Dfs}$	
	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	$\operatorname{Bit}$	
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	$\operatorname{spfa}$	
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	$\mathrm{Dp}$
	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	$\mathrm{Dp}$
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	贪心
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	floyd 计数 DP 背包 模拟 Dp Dp Hash 最短路 前缀和 Dp 贪心 状态压缩 树状数组 Dfs 树 拓扑排序 结论 线段树合并
	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	$\mathrm{Dp}$
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	$\mathrm{Dp}$

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	$\mathrm{Dp}$	
	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	$\mathbf{AC}$	AC	最短路	
	大逃杀	Test	WA	AC	树型 Dp	
17.10.29	aplusb	Test	AC	AC	模拟	
	$\operatorname{quantum}$	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	$\mathrm{Dp}$	
	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	