

Kuangbin dsu -- Solved 11 out of 14

Rank	Team	Score	Penalty	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
				44	36	43	11	14	0	1	1	0	6	0	1	19	8
1	Yangdong (东子)	11	4022		-1		-1	-1							-2	-1	

ABC: 简单并查集应用

MN: 判断给出的图是不是一棵树, 两道题是等价的, 并查集+判连通。

D: 带权并查集, 好题, 维护 $\text{sum}[v]$ 表示 v 到根节点的距离

JE: 种类并查集, 一个是两者之间的环形关系, 一个是三者之间的。

这里使用的是开二倍、三倍空间的方法, 其实也可以类似带权并查集, 存储每个节点与根节点之间的关系。

G: 优先队列题, 没有看出哪里需要使用并查集

H: 与 D 类似, 需要离散化

L: 逆序处理, 带权并查集, 维护联通分量内的最大值