

Năm	Khối	Mã bài	Tên bài	Chấm điểm	Kiến thức
2015	KC	N3S	Số N3S		
		MONEY	Gửi tiền		
		MUSEQ	Dãy đồng đẳng		
2015	CT	BOT	Bot	OLP16	Two Pointer, CTDL Heap
		CERAMIC	Con đường gốm sứ	OLP16	
		EVOLUTION	Tiến hóa	OLP16	
		PURE	Thuần chủng	OLP16	
2014	KC	SUM	Tính tổng	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/1189	
		SEQ	Dãy số	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3353	
		FAIRPLAY	Giao đấu hữu nghị	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/124	
	CT	LEAPYEAR	Năm nhuận	OLP16	
		FAIRPLAY	Giao đấu hữu nghị	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/124	
		RATEEQUA	Dãy tỉ lệ		Lũy thừa nhanh (!) → Số Catalan lớn
		XORQUEUE	Hàng đợi xor		
2013	KC	FIBSEQ	Dãy số Fibonacci	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/72	
		CANARIUM	Trám đen	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/43	
		ROBOT	Robot	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3352	
	CT	CANARIUM	Trám đen	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/43	
		MAXDIS	Khoảng cách lớn nhất	http://www.spoj.com/PTIT/problems/P142PROD	?? Tam phân
		BORECOLE	Trồng rau	http://www.spoj.com/PTIT/problems/MBORECOL	CTDL
2012	KC	SP	Khuyến mãi	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/67	
		DEL	Xóa số	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/68	
		XYZ	Nhà mạng XYZ	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3351	
	CT	HIGHWAY	Mật độ giao thông	http://www.nhatrangsoft.com/Problem/Details/4500	
		STONE	Ném đá	http://vn.spoj.com/PTIT/problems/MNEMDA	
		SQ	Tam sao thất bản	http://www.spoj.com/PTIT/problems/MTAMSAO	Bit Tree
2011	KC	OLYMPIC	Luyện tập	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/64	
		SCARD	Thẻ thông minh	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3349	
		NUMSET	Tập số	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3350	
	CT	NUMSET	Tập số	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3350	Backtracking
		HEXAGAME	Hexgame	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3393	BFS trên đồ thị ẩn
		LIMSPEED	An toàn giao thông	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/4391	CTDL + Tối ưu tốc độ
2010	KC	DAUGIA	Đấu giá	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3346	
		SVOI	Chuẩn bị SVOI	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3347	
		GOMIN	Gỡ mìn	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3348	

	CT	DAUGIA	Đấu giá	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3346	
		PARK	Trồng xe	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3386	
		SCHOOL	Đến trường	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3387	Dijsktra nhiều lần và Xử lý tiếp
		GENOME	Genome	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3390	
2009	KC	SEQ	Dãy số	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3344	
		FRIEND	Kết bạn	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3345	
	CT	SEQ	Dãy số	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3344	Qui hoạch động (!)
		OPTION	Tùy chọn	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3383	
		EL	Đào tạo từ xa	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3384	
2008	KC				
		TETRAGON	Khu mộ cổ	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3343	Hình học cơ bản
	CT	HEXAGONS	Lục giác đều	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/3371	Hình học cơ bản
		MUSHROOM	Hái nấm	http://laptrinh.ntu.edu.vn/Problem/Details/52	Phương pháp đếm