

# Training Plan for 2010, WASO Ltd.

Revise 04, Date: March 10, 2010

Tel.029062211-2 <http://www.wasotraining.com>

Item	CTR	Code	Subject	Lecturer	Service Fee (Baht)
			English		
1	BKK	ACF0901	The Financial Documents and Correct Account as Primary Tax Law	ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา และบัญชี	2,700.00
2	BKK	ACF0902	Budgeting Techniques Crucial Tools for Management	อ.เพ็ญแข ลิมสุวรรณโรจน์	2,700.00
3	BKK	ACF0903	System of Credit, Intensive Follow-up of Debt and Techniques to Accelerate	อ.วัชร ปิยะพงษ์	2,700.00
4	BKK	ACF0904	Read and Analyze Financial Statements	อ.เพ็ญแข ลิมสุวรรณโรจน์	2,700.00
5	BKK	ACF0905	Risk of Exchange Rates Management	อ.วัชร ปิยะพงษ์	2,700.00
6	BKK	ACF0906	Inventory Record and Physical Count	อ.เพ็ญแข ลิมสุวรรณโรจน์	2,700.00
7	BKK	ACF0908	Payment Strategy for International Business	อ.วัชร ปิยะพงษ์	2,700.00
8	BKK	ACF0909	Practices Arising from Tax losses of Goods and Raw Materials in Manufacturing	ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา และบัญชี	2,700.00
9	BKK	ACF0910	Insights Into the Latest Tax Law of 2010	ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา และบัญชี	2,700.00
10	BKK	ACF0911	Techniques for Organizing the Payment of the Cashier	อ.เพ็ญแข ลิมสุวรรณโรจน์	2,700.00
11	BKK	ACF0912	Standard Cost Analysis	อ.เพ็ญแข ลิมสุวรรณโรจน์	2,700.00
12	BKK	ACF0913	Non Deductible Expenditure	ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา และบัญชี	2,700.00
13	BKK	ACF0915	Cash Flow Planning and Management	อ.ลิตติมา หิรัญอุไรรัตน์	2,700.00
14	BKK	ACF0916	Tracking Techniques, Correcting Debt Practics and Sequestration	อ.เดชา กิตติวิทยานันท์	3,500.00
15	BKK	ACF0917	Laws Related to the Loan	อ.เดชา กิตติวิทยานันท์	3,500.00
16	BKK	ADM0901	Effective Interpersonal & Communication skills	อ.ธรรมศักดิ์ เหลืองไพฑูริย์	2,700.00
17	BKK	ADM0902	Writing Technique for Business English Communication	อ.ประกาศกรรณ์ พันสพรประสิทธิ์	2,700.00
18	BKK	ADM0903	Document Management Systems	อ.ประกาศกรรณ์ พันสพรประสิทธิ์	2,700.00
19	BKK	ADM0904	Administrative Staff with Modern Management Systems	อ.ประกาศกรรณ์ พันสพรประสิทธิ์	2,700.00
20	BKK	ADM0905	Management Systems of Internal Communications	อ.ประกาศกรรณ์ พันสพรประสิทธิ์	2,700.00
21	BKK	ADM0906	Art in the Service to Communicate by Phone	อ.ไกรฤกษ์ ไมตรีวงศ์	2,700.00
22	BKK	ADM0907	Business English Telephone Communications	อ.ประกาศกรรณ์ พันสพรประสิทธิ์	2,700.00
23	BKK	ADM0908	Professionals Secretary as Executive Assistant	อ.ประกาศกรรณ์ พันสพรประสิทธิ์	2,700.00
24	BKK	ADM0909	Time Management with Prioritization and Planning Work	อ.สมธ วงศ์บุญยง	2,700.00
25	BKK	ADM0910	English for Secretarial and Office Staff	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	2,700.00
26	BKK	ENG0901	Computerize for Maintenance's KPIs Practices	อ.วินัย เวชวิทยาสง	6,000.00
27	BKK	ENG0902	Computerize for Spare Parts in Maintenance Systems	อ.วินัย เวชวิทยาสง	6,000.00
28	BKK	ENG0903	Budgeting for Maintenance Costs and Set Targets for Achievement	อ.วินัย เวชวิทยาสง	2,700.00
29	BKK	ENG0904	Performance Measurement System with Maintenance KPIs	อ.วินัย เวชวิทยาสง	2,700.00
30	BKK	ENG0905	PMTECH (Computerize for Maintenance Planning)	อ.วินัย เวชวิทยาสง	2,700.00
31	BKK	ENG0906	Predictive Maintenance Systems	อ.วินัย เวชวิทยาสง	2,700.00
32	BKK	ENG0907	Preventive Maintenance Planning and Management	อ.วินัย เวชวิทยาสง	2,700.00
33	BKK	ENG0908	Spare Parts Storage System and Management	อ.วินัย เวชวิทยาสง	2,700.00
33	BKK	ENG0909	Standard Costs and Costs Evaluation for Maintenance	อ.วินัย เวชวิทยาสง	2,700.00
34	BKK	ENG0910	Standardization of Data Lists and Work Sheets for Maintenance Systems	อ.วินัย เวชวิทยาสง	2,700.00
35	BKK	ENG0911	Safety for Maintenance Work	อ.วินัย เวชวิทยาสง	2,700.00
36	BKK	ENG0912	Correcting Machine Parts Maintenance	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	2,700.00
37	BKK	ENG0913	Tools and Equipments Usability	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	2,700.00
38	BKK	ENG0914	Maintenance Supervisor and Managerial Skills	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	2,700.00
39	BKK	HRM0901	Corrective Action on Rules and Regulation and Labor Laws	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
40	BKK	HRM0902	Corrective Practice of Employment Act and Labor Law in Termination, Lay-off	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
41	BKK	HRM0903	Communication Techniques and Coordination Across the Line	อ.โสภณ ลีลาธนาพิพัฒน์	2,700.00
42	BKK	HRM0904	Delegation of Authorities, Directing and Controlling for First Line Managers	อ.ธรรมศักดิ์ เหลืองไพฑูริย์	2,700.00
43	BKK	HRM0905	Employment Contract and Case Study	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00

Year 2010												
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
9				10			10			9		
			5		7		6		7	9		
	9				10			10		9		
12		20			10		13		14		16	
28				19			13			13		
	2			10		8		17		12		14
	16				18			17			16	
	6				8			7			6	
		6				5			4			4
		20		24		15		14		5		18
		16			18			24			23	
				3			3			2		
23				24			24			30		
		6			17			16				14
				30			12				16	
		4				3			3			3
9				10			10			9		
		13							11			11
16				17			17			16		
				3				28				25
9				10			10			9		
	13				8			14			6	
	27				15			21			20	
30				24			24			16		
		15				16			14			14
		27				5				9		
30				24			31			30		
									18			
							24				27	
		13					17				13	
								14				18
23					15				11			25
16				3			10					
											20	
						29				23		
	6				22			28				11
		9				8			7			7
		27				26			25			25
		23				22			21			21
	4				6			5			4	
7				8			8			14		
8				6			6			5		
	11				13			13			11	
		4				2			2			2

# Training Plan for 2010, WASO Ltd.

Revise 04, Date: March 10, 2010

Tel.029062211-2 <http://www.wasotraining.com>

Item	CTR	Code	Subject English	Lecturer	Service Fee (Baht)
44	BKK	HRM0906	Files and Forms for HRM	อ.ชีพวุฒิ ลิขุปถัมภ์ยศ	2,700.00
45	BKK	HRM0907	High Performance Production Line Supervisor	อ.โสภณ สีลาธนาพิพัฒน์	2,700.00
46	BKK	HRM0908	Implementation of Labor Laws	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
47	BKK	HRM0909	Interviewing Techniques (Workshop)	อ.ธรรมศักดิ์ เหลืองไพฑูรย์	2,700.00
48	BKK	HRM0910	Investigation, Warning and Punishment Techniques	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
49	BKK	HRM0911	Leadership	อ.ธรรมศักดิ์ เหลืองไพฑูรย์	2,700.00
50	BKK	HRM0912	Modern Human Resources Officer	อ.วรทัย จารุทวี	3,200.00
51	BKK	HRM0913	Motivation and Activation Techniques for Supervisor	อ.ชีพวุฒิ ลิขุปถัมภ์ยศ	2,700.00
52	BKK	HRM0914	Performance Appraisals by Job Function and Essential Form	อ.ชีพวุฒิ ลิขุปถัมภ์ยศ	2,700.00
53	BKK	HRM0915	Problem and Conflict Management for Leaders	รศ.สุขุม นวลสกุล	3,300.00
54	BKK	HRM0916	Problem Solving & Decision Making Techniques	อ.โสภณ สีลาธนาพิพัฒน์	2,700.00
55	BKK	HRM0917	Recruiting and Selecting The New Professional Employees	อ.สุเมธ วงศ์บุญยง	2,700.00
56	BKK	HRM0918	Workshop: Relationship and Personality Development for TEAM Working	อ.ประกายภรณ์ พันธ์พรประสิทธิ์	2,700.00
57	BKK	HRM0919	The Corrective Action of Wages and Salary Payment and Adjustment	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
58	BKK	HRM0920	The Corrective Design and Establishment of Company's Rules and Regulation	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
59	BKK	HRM0921	The Effective New Employees Orientation	อ.ชีพวุฒิ ลิขุปถัมภ์ยศ	2,700.00
60	BKK	HRM0922	The Flexibility of Compensation Structures	อ.โสภณ สีลาธนาพิพัฒน์	3,200.00
61	BKK	HRM0923	The High Effective of On the Job Training	อ.ธรรมศักดิ์ เหลืองไพฑูรย์	2,700.00
62	BKK	HRM0924	The High Effective Supervision Techniques	รศ.สุขุม นวลสกุล	3,300.00
63	BKK	HRM0925	The Professional Training Officer	อ.พิพัฒน์พล เพ็ชรเที่ยง	3,000.00
64	BKK	HRM0926	The Techniques and Corrective Action for Sub-contract, Out-source and	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
65	BKK	HRM0927	Training Evaluating and Following	อ.พิพัฒน์พล เพ็ชรเที่ยง	2,700.00
66	BKK	HRM0928	Training Need Analysis and Training Yearly Plan	อ.พิพัฒน์พล เพ็ชรเที่ยง	2,700.00
67	BKK	HRM0929	Update from Labor Judgment of Supreme Court	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
68	BKK	HRM0930	Welfare and Fringe Benefits Management	อ.ชีพวุฒิ ลิขุปถัมภ์ยศ	2,700.00
69	BKK	HRM0931	Labor Law Knowledge for CEO	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
70	BKK	HRM0932	HR-Development Assessment Tools (Workshop)	อ.พิพัฒน์พล เพ็ชรเที่ยง	3,500.00
71	BKK	HRM0933	Employees Attitude and Satisfaction Index	อ.พิพัฒน์พล เพ็ชรเที่ยง	2,700.00
72	BKK	HRM0934	Performance Management and Feedback Techniques	อ.พิพัฒน์พล เพ็ชรเที่ยง	2,700.00
73	BKK	HRM0935	Case study and Method of Leave according to the Labor law	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
74	BKK	HRM0936	Business Strategies to HR Strategies	อ.โสภณ สีลาธนาพิพัฒน์	2,700.00
75	BKK	HRM0937	Overtime and Overtime Compensation	อ.รุ่งเรือง บุตรประคนธ์	3,200.00
76	BKK	HRM0938	TAX Refund from Training	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	2,700.00
77	BKK	HRM0939	HR-Development by ISO 9001/TS 16949 and ISO 14001 Procedure	อ.เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล	2,700.00
78	BKK	HRM0940	KPIs for HR	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	2,700.00
79	BKK	ICT0901	Excel Application for HR Function	อ.สุเทพ โลหณุต	3,500.00
80	BKK	ICT0902	Excel Application for Selling Documentations	อ.สุเทพ โลหณุต	3,500.00
81	BKK	ICT0903	Presentation Techniques by VDO and Animation	อ.สุเทพ โลหณุต	3,500.00
82	BKK	ICT0904	Inside Communication by Website and E-newsletters	อ.สุเทพ โลหณุต	3,500.00
83	BKK	ICT0905	MS Project	อ.สุเทพ โลหณุต	3,500.00
84	BKK	ICT0906	Electronic Document Management	อ.สุเทพ โลหณุต	3,500.00
85	BKK	ICT0907	MS Excel for Accounting and Financial	อ.สุเทพ โลหณุต	3,500.00
86	BKK	ICT0908	MS Access for HR	อ.สุเทพ โลหณุต	3,500.00
87	BKK	ICT0909	MS Excel for Inventory	อ.สุเทพ โลหณุต	3,500.00

Year 2010											
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
		6				3				6	
	9			11			10			9	
		10			9			8			8
		11			11			9			8
	11			12			11			11	
8			8			8			7		
		27			26			25			25
	20				19				16		
	27				26				30		
6			28			7			14		
		24			25			21			24
	27			22			28			27	
23					26			25			
		18			17			13			20
15				14				20			
30				22				25			
		15			9			10			20
15				6				24			
	2		8		3		3		12		8
	4			13			5			3	
21			20			16			20		
			26			8			8		
	12			14			13			12	
	18			20			19			18	
		13									
28			29			29			26		
	16			12			9			5	
		11				16				30	
					4					4	
	25			26			20			24	
	23			25			16			16	
		24			23			22			22
		6			5			4			4
	16								28		
		27			26			25			25
16				8				11			
23				15				18			
30				22				25			
	20				19				16		
		20				17				20	
	13		3			3				6	
	27				26				30		
		13				10				13	
		27				24				27	

# Training Plan for 2010, WASO Ltd.

Revise 04, Date: March 10, 2010

Tel.029062211-2 <http://www.wasotraining.com>

Item	CTR	Code	Subject	Lecturer	Service Fee (Baht)
			English		
88	BKK	MAS0901	After-Sale Service Management for Service Team	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
89	BKK	MAS0902	Appraisals Process in Effect for Salespeople	อ.ธนารักษ์ วัชรพิสุทธิ	3,200.00
90	BKK	MAS0903	Key Account Management	อ.ไพบุลย์ ล้วนวรรรัตน์	3,200.00
91	BKK	MAS0904	Build up the Differentiate in to the Existing Products	อ.ไพบุลย์ ล้วนวรรรัตน์	3,200.00
92	BKK	MAS0905	Capturing Customers Heart with the Excellent Services	อ.ไกรฤกษ์ ไมตรีวงษ์	2,700.00
93	BKK	MAS0907	Customer Relation for Acquiring and Retention	อ.ธรรมศักดิ์ เหลืองไพฑูรย์	2,700.00
94	BKK	MAS0910	Increasing Sales Targets by Progressive Telemarketing Strategy	อ.ธีรพล แซ่ตั้ง	3,000.00
95	BKK	MAS0911	Industrial Products Selling Techniques	อ.อมร ถาวรมาศ	2,700.00
96	BKK	MAS0913	Proactive Selling Plan	อ.ธนารักษ์ วัชรพิสุทธิ	3,200.00
97	BKK	MAS0914	Professional Sales Approach to Professional Buyer	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	2,700.00
98	BKK	MAS0915	Professional Sales Presentation	อ.อมร ถาวรมาศ	2,700.00
99	BKK	MAS0916	Selling Management for Sale Supervisor	อ.อมร ถาวรมาศ	2,700.00
101	BKK	MAS0917	Selling Techniques for Government Market	อ.อมร ถาวรมาศ	3,200.00
100	BKK	MAS0918	Social Style Selling (Workshop)	อ.อมร ถาวรมาศ	2,700.00
102	BKK	MAS0919	Technique and the Art of Sale Negotiation	อ.อมร ถาวรมาศ	2,700.00
103	BKK	MAS0920	Techniques for Closing The Sale and Selling Follow-up	อ.อมร ถาวรมาศ	2,700.00
104	BKK	MAS0921	Techniques for Overcome the Objections	อ.อมร ถาวรมาศ	2,700.00
105	BKK	MAS0922	The Effective Complaints Management	อ.ไกรฤกษ์ ไมตรีวงษ์	2,700.00
106	BKK	MAS0923	The Selling approach to Management Level	อ.อมร ถาวรมาศ	2,700.00
107	BKK	MAS0924	Training the seller to be Professional	อ.อมร ถาวรมาศ	5,200.00
108	BKK	MAS0925	Writing an Effective Marketing Plan (for Service)	อ.ปริญญา ชุมรม	2,700.00
109	BKK	MAS0926	Success Marketing Plan Techniques	อ.ปริญญา ชุมรม	2,700.00
110	BKK	MAS0927	Professional Tele-Selling	อ.ธีรพล แซ่ตั้ง	2,700.00
111	BKK	MAS0928	Pricing Strategy for Create Revenue	อ.ปริญญา ชุมรม	2,700.00
112	BKK	MAS0931	Event Marketing Creation and Management	อ.ปริญญา ชุมรม	2,700.00
113	BKK	MAS0932	Implementing Effective Marketing Tools	อ.ไพบุลย์ ล้วนวรรรัตน์	3,200.00
114	BKK	MAS0933	Customer Satisfaction Survey and Customer Satisfaction INDEX	อ.พัฒนาพล เพ็ชรเที่ยง	2,700.00
115	BKK	MAS0934	Marketing for Non-marketer	อ.ปริญญา ชุมรม	2,800.00
116	BKK	MAS0935	Consultative Sales Approach for Professional Salesperson	อ.ไพบุลย์ ล้วนวรรรัตน์	3,200.00
117	BKK	MNG0901	The Effective Action Plan Techniques	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
118	BKK	MNG0902	Balance Scorecard and KPIs	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
119	BKK	MNG0903	KPIs for Production Management	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
120	BKK	MNG0904	KPIs for Quality Management	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
121	BKK	MNG0905	Change Management & Cultural Transformation	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	3,200.00
122	BKK	MNG0906	Proactive Working for Modernize Middle Management	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
123	BKK	MNG0907	Strategic Planning and Goals Setting	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
124	BKK	MNG0908	The Needed Skill for Modern Manager	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
125	BKK	MNG0909	Systematic Thinking for Business Firm	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
126	BKK	MNG0910	Modern Strategic Management and Marketing for Young Engineer	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
127	BKK	MNG0912	Defense Systems and Techniques to Detect Fraud within the Organization	อ.เดชา กิตติวิทยานันท์	3,500.00
128	BKK	PDT0901	Manpower Analysis for the Production Line	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
129	BKK	PDT0902	Production Problem Solving Techniques	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
130	BKK	PDT0903	Production Planning and Control	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00
131	BKK	PDT0904	Quality Operator in the Role of Line Supporter	อ.โสภณ สีสานาพัฒนา	2,700.00

Year 2010											
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
6			8			7			7		
		2			2			2			2
			23			28			11		
		25			23			22			22
	6			22			7			6	
	25			20			26			25	
		9			9			8			7
			19				30				21
	3			5			4			3	
		24			23			29			22
21			22			19			4		
		17			16			13			7
		26			25			29			2
		30			29			27			23
26			27			15			19		
	11			12			11			11	
	25			25			19			18	
		6			5			4			18
	16					13					14
28			29			29		28			
						14			13		
		11		12		17			16		
							11			11	
		20			19			18			18
			24						30		
	25			26			24			24	
26				25				20			
	27			22			21			20	
29				19			17			17	
		9			8			7			7
11			9			13			13		
	13			14			9			5	
		25			11			13			13
		23			29			28			23
		30			3			3			3
	25				22				8		
19			20			19			4		
21			19			16			11		
	24				23				12		
				18				14			
	4	4				15				23	
	4			6			5			4	
		10			4			9			14
	12			13			13			12	

# Training Plan for 2010, WASO Ltd.

Revise 04, Date: March 10, 2010

Tel.029062211-2 <http://www.wasotraining.com>

Item	CTR	Code	Subject	Lecturer	Service Fee (Baht)
			English		
132	BKK	PDT0905	The Practical Quality Management	อ.โสภณ สีสานนาพิพัฒน์	2,700.00
133	BKK	PDT0906	Cost Reduction and Technique to Increase Productivities	อ.โสภณ สีสานนาพิพัฒน์	2,700.00
134	BKK	PDT0907	Application of QC 7 Tools	อ.โสภณ สีสานนาพิพัฒน์	2,700.00
135	BKK	PDT0908	DOE (Design of Experiments)	อ.เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล	2,700.00
136	BKK	SUP0901	Techniques and Knowledge to Keep Pace with Export Game	อ.วัชร ปิยะพงษ์	2,700.00
137	BKK	SUP0902	Strategic Procurement of Foreign Goods	อ.วัชร ปิยะพงษ์	2,700.00
138	BKK	SUP0903	Procurement Budgeting Preparation Techniques and Management System	อ.ศัดลียา กฤษกร ณ ออยุธยา	2,700.00
139	BKK	SUP0904	Technical Procurement for Purchasing a New Generation of Players	อ.ศัดลียา กฤษกร ณ ออยุธยา	2,700.00
140	BKK	SUP0905	The Effective Delivery Management for Delivering System	อ.เพ็ญแข สิมสุวรรณโรจน์	2,700.00
141	BKK	SUP0906	The Effective Warehouse Management	อ.เพ็ญแข สิมสุวรรณโรจน์	2,700.00
142	BKK	SUP0907	Uniform Customs and Practices for Documentary Credits 2007:UCP 600	อ.วัชร ปิยะพงษ์	3,000.00
143	BKK	SUP0908	Purchasing Negotiation	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	3,500.00
144	BKK	SUP0909		อ.วัชร ปิยะพงษ์	2,700.00
145	BKK	SUP0910	Risk Management Tariffs	ดร. สิทธิชัย พรหมสุวรรณ	2,700.00
146	BKK	SUP0911	Preparation Prior to Customs Inspection	ดร. สิทธิชัย พรหมสุวรรณ	2,700.00
147	BKK	SUP0912	108 Customs Offenses	ดร. สิทธิชัย พรหมสุวรรณ	2,700.00
148	BKK	SUP0913	Purchasing Performance Measurement and KPI Setting	วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ	3,500.00

Year 2010											
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
29			29			29			28		
26			27			28			26		
		26				30				25	
		11				12				12	
19			20			20			19		
		23			22			21			21
		3			2			8			8
	3			7			4			3	
22			20			20			16		
29		3		22		15		22		30	
	23			26			24			23	
	18			13			30			17	
		16				30				30	
	17			19			26				
		23			16			22			14
27			28			15			13		
		11			15			23			15
39	45	51	38	48	47	48	42	49	43	51	45
546											