1. Demorga p false true false true	ans' First q false false true true	Law !(p+q) true true true false	!p*!q true true true false		
2. Demorga p false true false true	ans' Secon q false false true true	d Law !(p*q) true false false false	!p+!q true false false false		
3. First approximately false false true true true true	Associativ q false false true true false false true	e Law: r false true false true false true false true	<pre>(p*q)*r false false false false false false talse true</pre>	<pre>p*(q*r) false false false false false false false true</pre>	
4. Second p false false false true true true true	Associati q false false true true false false true true	ve Law: r false true false true false true false true	(p+q)+r false true true true true true true true	p+(q+r) false true true true true true true true tru	
5. Proposi	ition Five q	: r	[(p+q)*(p-	>r)*(q->r)]->r	True
false	false	false	true		true
false	false	true	true		true
false	true	false	true		true
false	true	true	true		true
true	false	false	true		true
true	false	true	true		true
true	true	false	true		true
true	true	true	true		true
6. Proposition Six:					

p<->q true (p->q)*(q->p) true

p false

q false

true	false	false	false
false	true	false	false
true	true	true	true