Outputs	States								
Sw1									
Sw2									
Sw3									
Sw4									
DA[10]									
DB[10]									

Outputs	States								
Sw1									
Sw2									
Sw3									
Sw4									
DA[10]									
DA[10] DB[10]									

Outputs	States								
Sw1									
Sw2									
Sw3									
Sw4									
DA[10]									
DB[10]									