Sheet1

Table A			
key	data_A		
Α	1		
В	2		

Table B			
key	data_B		
В	4		
D	5		

AxB			
key	data_A	key	data_B
Α		1 B	4
Α		1 D	5
В		2 B	4
В		2 D	5

A outer join B				
key	data_A		data_B	
Α		1	NULL	
В		2		4
D	NULL			5

A inner join B			
key	data_A	data_B	
В	2	4	

A left join B			
key	data_A	data_B	
Α	1	NULL	

A right join B			
key	data_A	data_B	
D	NULL		5