

	INPUT				OUTPUT				CLOCK		5V			
	W	X	Y	Z	A	B	C	D						
Ar- duino	D6	D7	D8	D9	D2	D3	D4	D5	D13					
7474	5	9			2	12			CLK1	CLK2	1	4	10	13
7474			5	9			2	12	CLK1	CLK2	1	4	10	13
7447					7	1	2	6			16			