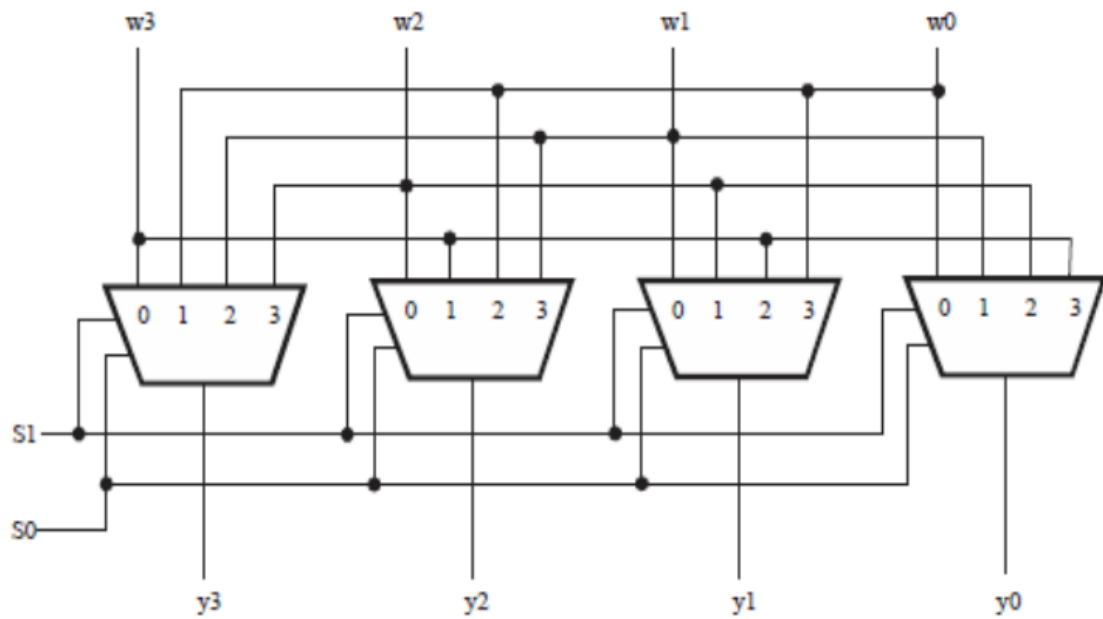


## Block diagram and truth table



<b>s1</b>	<b>s0</b>	<b>y3</b>	<b>y2</b>	<b>y1</b>	<b>y0</b>
0	0	a3	a2	a1	a0
0	1	a2	a1	a0	a3
1	0	a1	a0	a3	a2
1	1	a0	a3	a2	a1