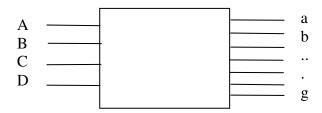


Organización de Computadoras – Fac. de Informática – Prof. Jorge M. Runco Curso 2015 - Práctica 4 – Lógica y compuertas



Decimal	A	В	C	D	a	 g	
0	0	0	0	0	1	0	
1	0	0	0	1	0	0	
2	0	0	1	0	1	1	•
3	0	0	1	1	1	1	•
4	0	1	0	0	0	1	•
5	0	1	0	1	1	1	4
6	0	1	1	0	1	1	4
7	0	1	1	1	1	0	
8	1	0	0	0	1	1	•
9	1	0	0	1	1	1	4
	1	0	1	0	0	0	
	1	0	1	1	0	0	
	1	1	0	0	0	0	
	1	1	0	1	0	0	
	1	1	1	0	0	0	
	1	1	1	1	0	0	

$$g = \overline{A}\overline{B}C\overline{D} + \overline{A}\overline{B}CD + \overline{A}\overline{B}\overline{C}D + \overline{A}\overline{B}\overline{C}D + \overline{A}\overline{B}C\overline{D} + \overline{A}\overline{B}CD + \overline{A}\overline{B}C\overline{D}$$