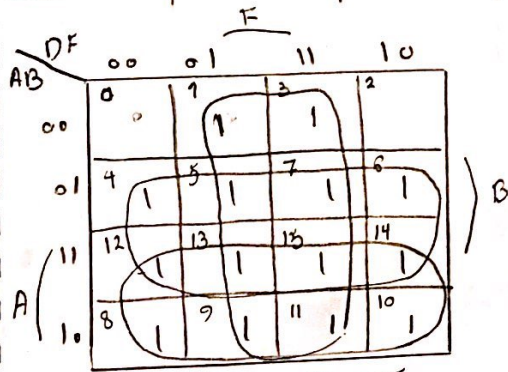


نمونه شماره 2 : طراحی مدار کنترل برای استخر

9612037 | مریم علیزاده

Enable \overline{E}	A	B	D	F	Pump motor \uparrow f	Air Blower \uparrow g	h \rightarrow heater
0	x	x	x	x	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	1	1	1	1	0
1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	1	0	1	1	0	0
1	0	1	1	0	1	1	0
1	0	1	1	1	1	1	0
1	1	0	0	0	1	0	1
1	1	0	0	1	1	0	1
1	1	0	1	0	1	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	0	0	1	0	1
1	1	1	0	1	1	0	1
1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

m₀
m₁
m₂
m₃
m₄
m₅
m₆
m₇
m₈
m₉
m₁₀
m₁₁
m₁₂
m₁₃
m₁₄
m₁₅



$$f = A + B + F$$

