آرمینا صدقی   ۹۷۲۱۰۹۳

دلارام رضایی   ۹۷۲۱۰۸۴

حلی (مل) تمرین (تمرین خون)

(الف :

data [0]

data[1]

data[2]

data[3]

data[4]

data[5]

---- error

pData[3]pData[2]

pData[1]pData[0]

pData[4] =0

pData[3]pData[2]

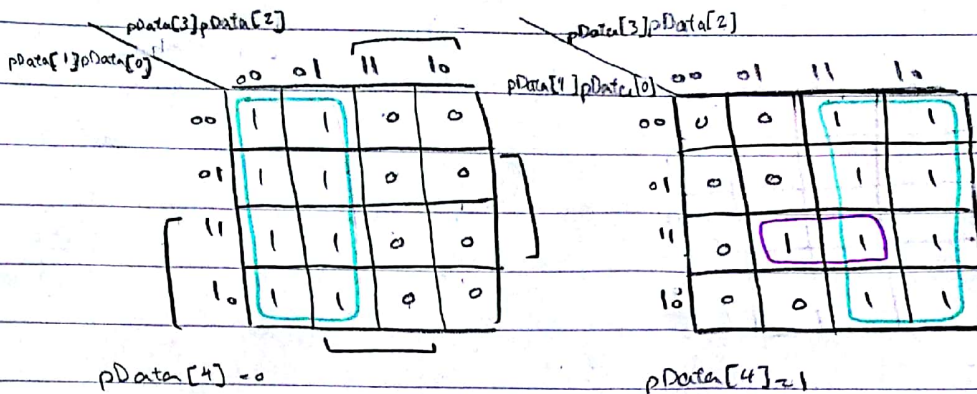pData[4]pData[0]

pData[4] =1

$$SOP = (pData[4])'(pData[3])' + (pData[4])(pData[3]) + (pData[4])(pData[2])(pData[1])(pData[0])$$

pData[4]

pData[3]

w_0

pData[4]

pData[2]

w_1

pData[1]

pData[0]

w_2

w_3

pWarning
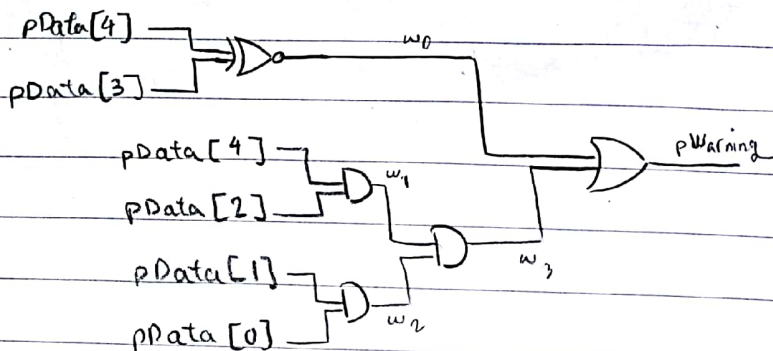
bloodType[0] \ bloodType[2]bloodType[1]	00	01	11	10
0	1	0	0	0
1	1	0	0	1

SOP : $(bloodType[1])'\,(bloodType[2] + bloodType[0])$

bloodType[2]	bloodType[1]	bloodType[0]	bloodClass
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	0	0
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	0

(grouping braces labeled: 1, 0, C, 0)

bloodPH[1] bloodPH[0] \ bloodPH[3] bloodPH[2]	00	01	11	10
00	1	1	1	0
01	1	1	1	0
11	1	0	1	1
10	1	1	1	1

abnormality P =
$(bloodPH[3])'(bloodPH[2])' + bloodPH[2](bloodPH[1])' + bloodPH[3]\,bloodPH[0]'$
$+ bloodPH[1](bloodPH[0])'$

bloodPH[1] bloodPH[0] \ bloodPH[3] bloodPH[2]	00	01	11	10
00	1	1	1	0
01	1	1	1	0
11	1	0	1	1
10	1	0	1	1

abnormality Q =
$(bloodPH[3])'(bloodPH[2])' + bloodPH[2](bloodPH[1])' + bloodPH[3]\,bloodPH[1]$

مثالهایی از Comparator - 3bit $\checkmark$ Comparator - 8bit به نسبت چند تیم

حبیب کارتنوز السیسه

← سایر خانه های جدول کارنیز خانه های صفر دارند.

temperature[3] temperature[2]

temperature[1]

temperature[0]

	00	01	11	10
00	0	1	0	0
01	0	1	0	0
11	1	1	0	0
10	0	1	0	0

temperature [7] = temperature (6) = temperature [4] = 0

temperature [5] = 1

SoP:

$(temperature[7])'(temperature[6])'temperature[5](temperature[4])'(temperature[3])'[temperature[2] + \dots$

$\dots temperature[1]temperature[0]]$