

Cover Page

Logic Design Lab Lab 2

Group ID: 4

Name: Süleyman AKTAŞ ID:05180000107

Name: Ertuğrul KANTA ID:05190000086

Problem description

X,Y ve Z yi ödevde istenen şekilde AND ve OR kapılarıyla bağladık. 3 inputlu kapı istenmediği için, 2 inputlu kapılarla 3'lü ifadeleri gerçekleştirdik. Amacımız, verilen devreyi istenilen şekilde kurmaktır. Output ları doğru şekilde almaya çalıştık.

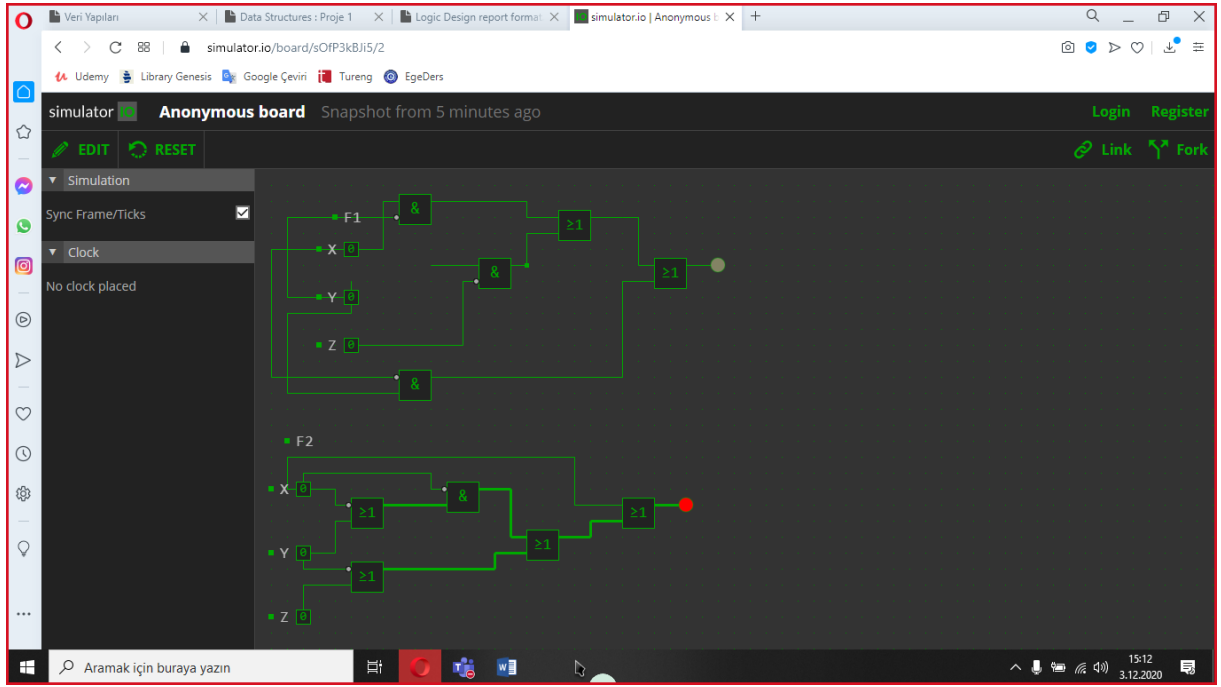
F1

X	Y	Z	$XYZ' + XY' + X'Z$
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	0

F2

X	Y	Z	$X + X'(X'+Y) + (Y'+Z)$
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

Source Format



Link: <http://simulator.io/board/sOfP3kBJi5/5>

Video, Egerders'e eklendi.