

آزمایشگاه معماری

نام و نام خانوادگی: رحمت اله انصاری

شماره دانشجویی: 9912377331

تمرین دوم ROM

تاریخ: 1400.12.12

Email: Rahmat2022a@gmail.com

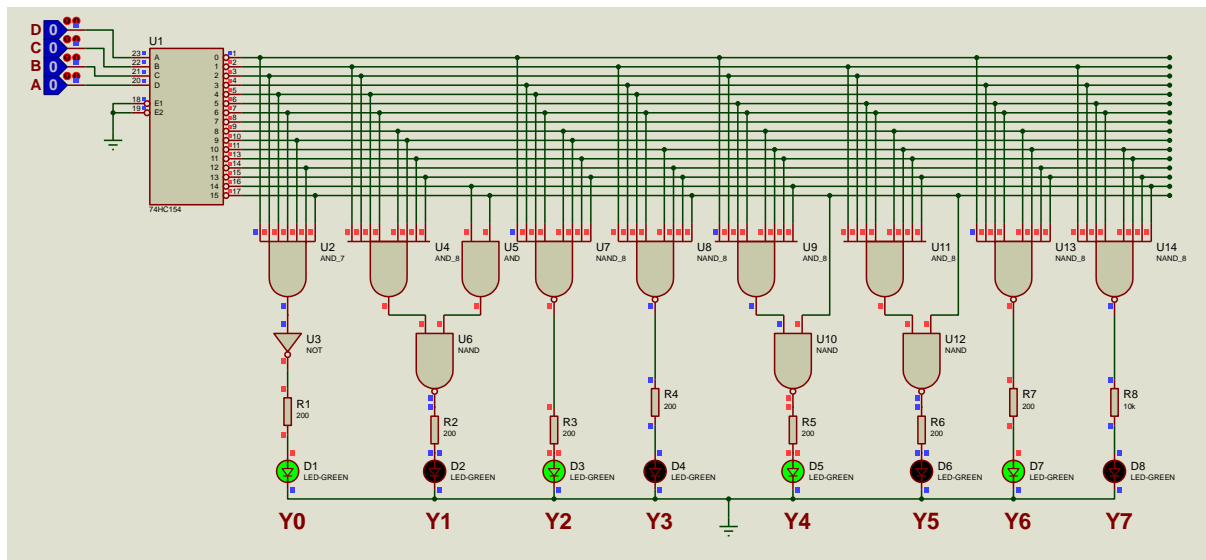
Telegram ID: @wolf2022

نکته: در صورتی که نوشته دست نویسی موجود باشد در انتهای این فایل ضمیمه شده است.

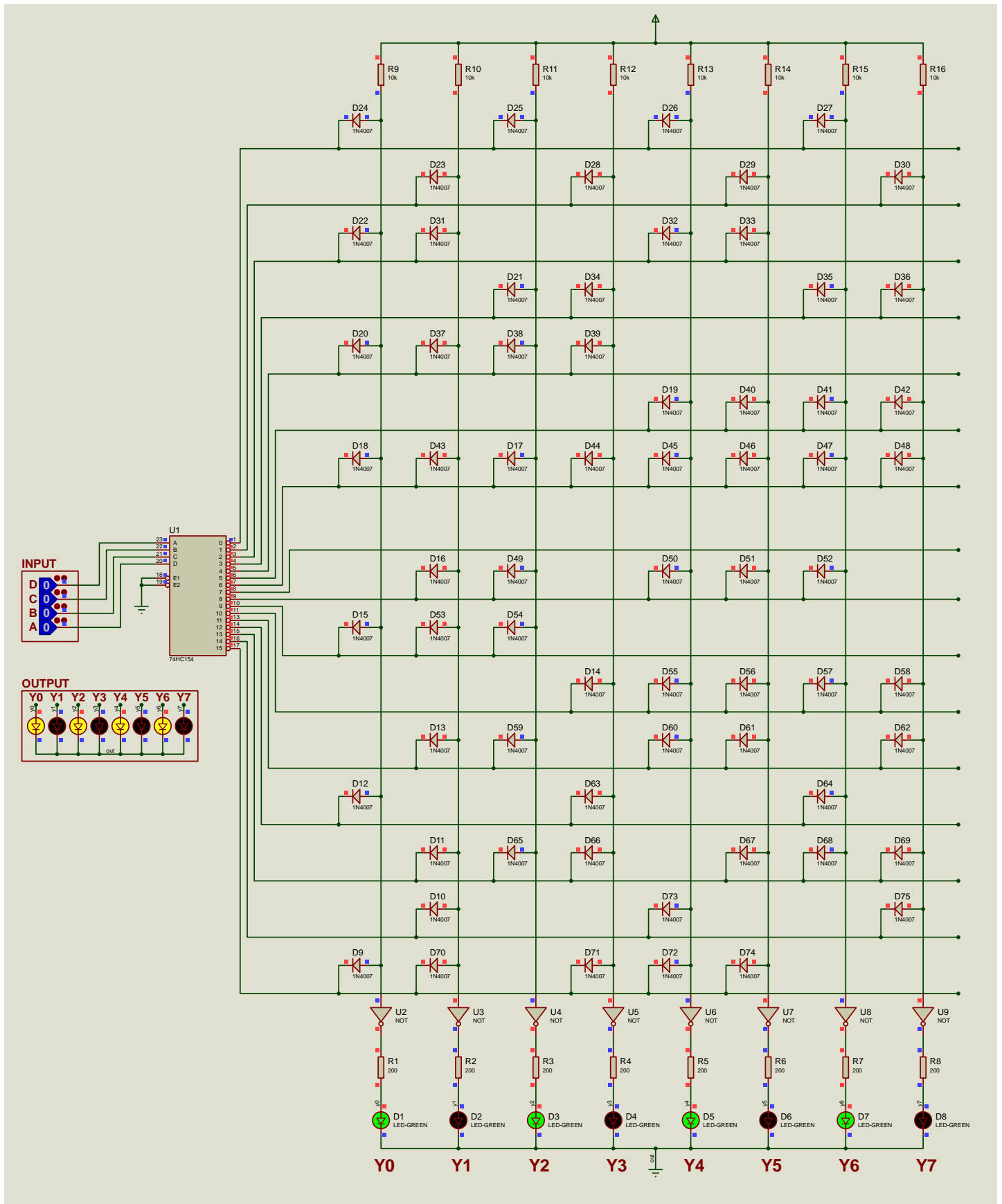
A	B	C	D	Y0	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7
0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0
0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0
1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1
1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0

طراحی حافظه ROM بالا به دو روش

1. با استفاده از دیکدر و گیت های منطقی



2. با استفاده از دیکر و ساختار ماتریس دیودی



با تشکر ...