آزمایشگاه معماری

نام و نام خانوادگی: **رحمت اله انصاری**

شماره دانشجویی: **9912377331**

**تمرین نمره مثبت (باس با سه ورودی و سه خروجی)**

تاریخ: **1401.03.24**

**Email:** [**Rahmat2022a@gmail.com**](mailto:Rahmat2022a@gmail.com)

**Telegram ID: @wolf2022**

**در تمرین زیر باس سه ورودی را با ایجاد تغییراتی در باس دو ورودی ایجاد کرده ام.**

****

**در تمرین زیر هم باس ۴ ورودی و ۴ خروجی را داریم.**

**همانطور که مشخص است بسیاری از سیم ها برچسب دارند تا مداری تمیز تر داشته باشیم.**

**تفاوت مدار پایین با بالایی فقط در نداشتن یک ورودی و یک خروجی و همچنین شمارنده ای است که به جای ۲ تا ۳ میشمارد.**

**در مدار بالا وقتی شمارنده به عدد ۳ یا ۱۱ باینری رسید پایه ریست فعال میشود و شمارنده دوباره صفر میشود.**

****

**با تشکر ...**