

810199392

CA3

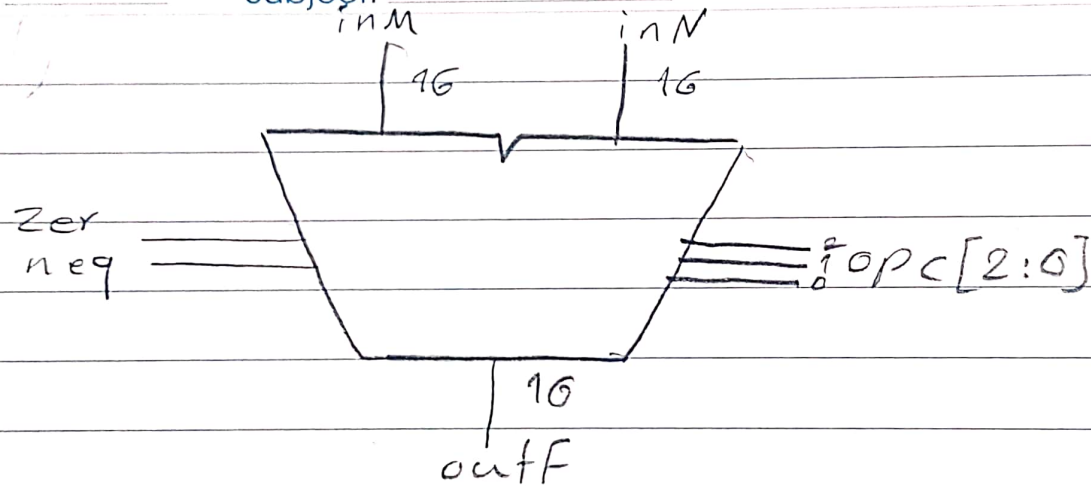
محمد امین پندرزارع

Date: \_\_\_\_\_

Subject: \_\_\_\_\_

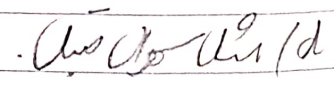
Sa Su Mo Tu We Th Fr

①



در قسمت a و متنی بالا از always و assign استفاده می‌کنیم برای نامی ما را بسازیم  
 به یقین تو می‌توانی که در قسمت c انجام می‌دهیم.

②



Date: \_\_\_\_\_

Subject: \_\_\_\_\_

تفاوت سطح اول و دوم در این می باشد که در قسمت اول ما مدارمان را  
به حالت نرم افزار نگاه کردیم و تنها در قسمت دوم اینگونه عمل کردیم و ساختار مدار  
را خودمان طراحی کردیم و به عبارتی دیگر structural انجام داریم. در آخر  
باعث شده که در قسمت دوم تعداد کمتری نسبت به قسمت اول به کار برود.  
دلیل آن این می باشد که مدار را خودمان طراحی کردیم و در یوسی و جی جی ویس تأیید  
نموده و این مدار را برای مثال در قسمت دوم از یک Adder برای چند کار مختلف استفاده کردیم  
که این باعث می شود هزینه صرفه جویی شود.