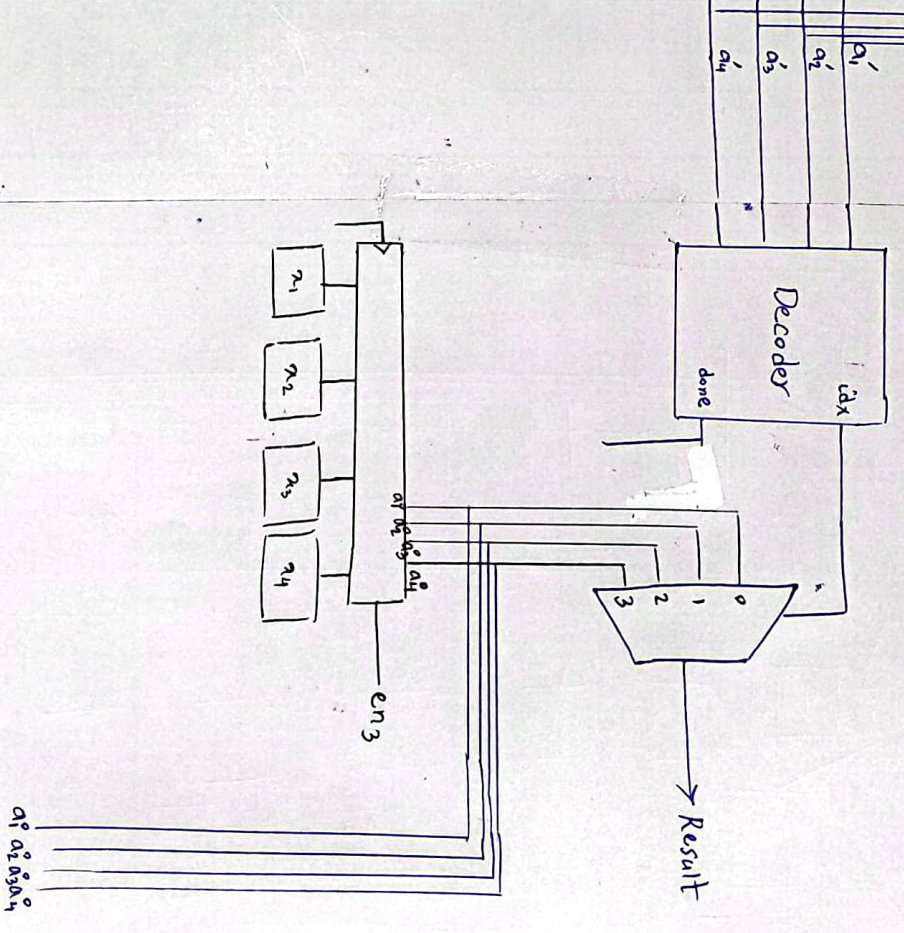
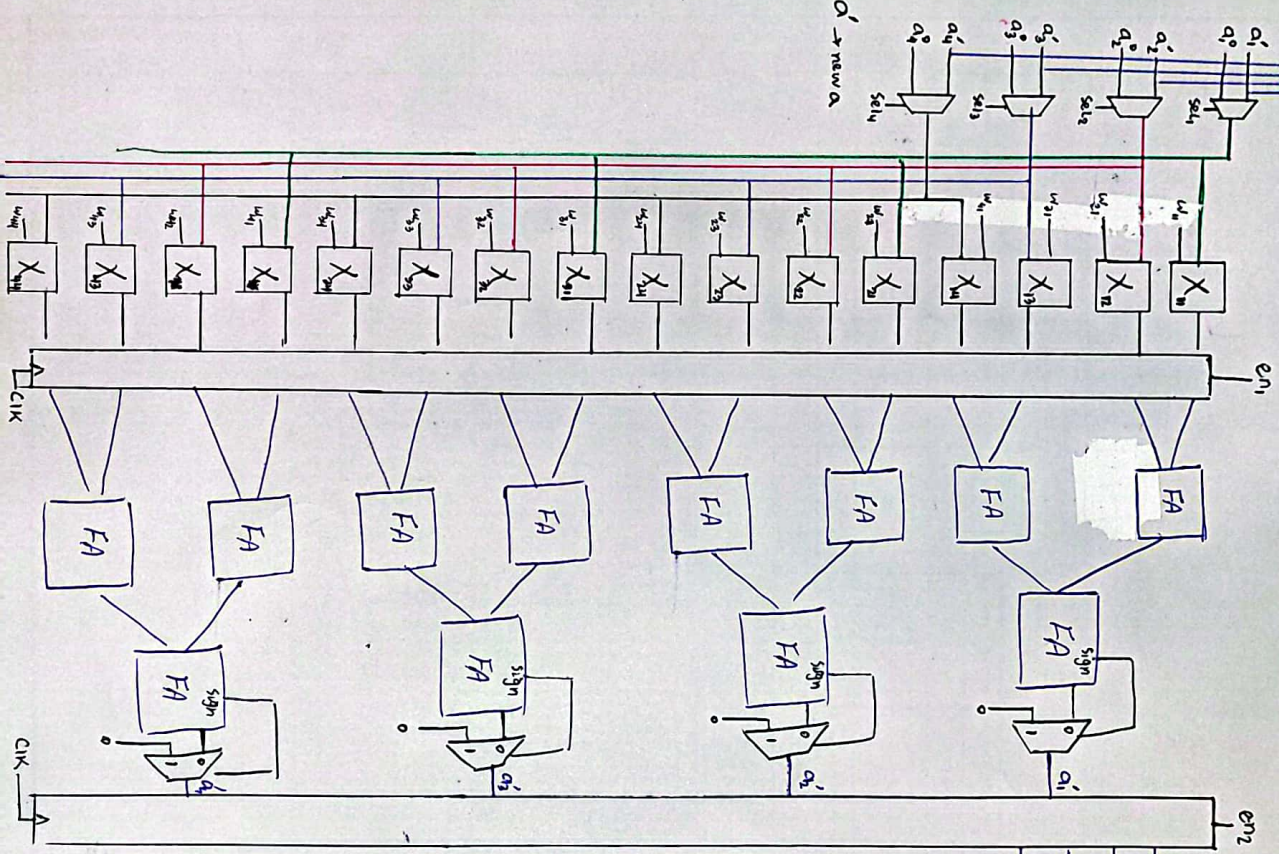


Datapath.

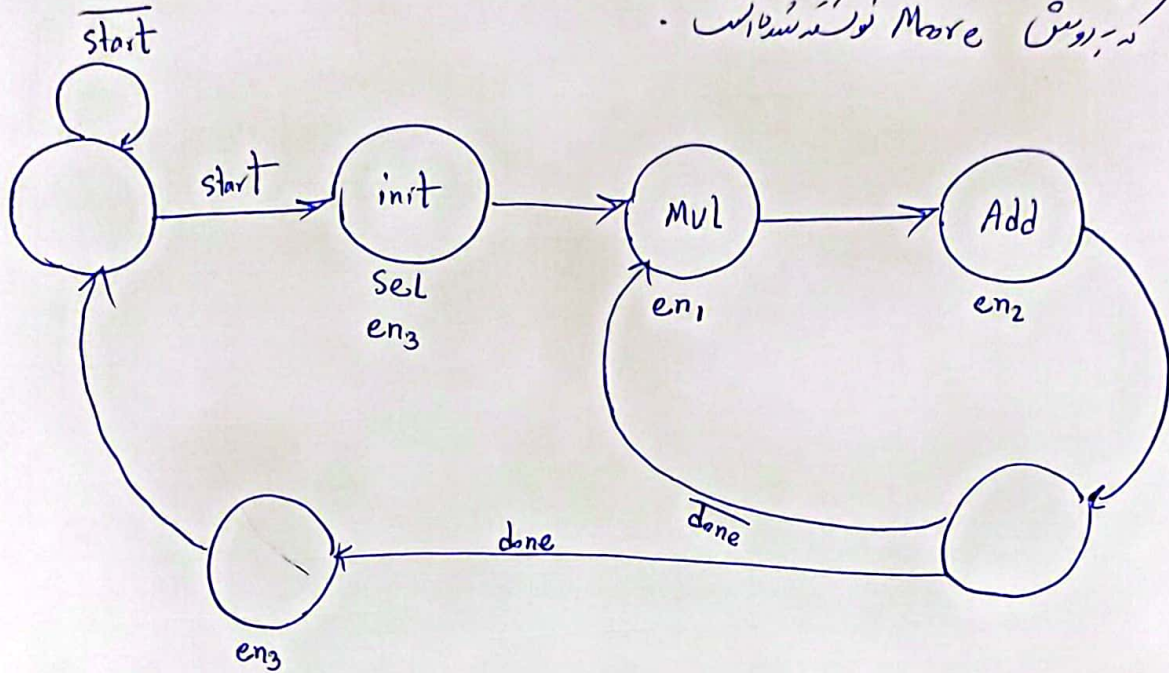
فصل پروژه اول درس CAD
 استاد اسحاق علی
 ۸۴ ۸۱۰۱۰۰۰۸۴
 ۸۱۰۱۰۰۰۲۷۲
 محسن زینلو
 شنور عزیز



مختبر نه و نه - انتخابی Datapath فست می شوند. این را نیز خروجی می باشد
 Done لامبر می باشد. در صورتی که این بخش با اسفارت Controller نیز می شود.

Controller

رسم Controller به صورت state diagram برای ساخت FSM است.
که روشن More نوشته شده است.



طبق دستور فوق عملیات ضرب و سپس تجزیه آنگاه Maxnet بازمانده که Done کیست یا نه را در
بیا می کند. مدار Done را نیز همان طور که در Datapath قابل مشاهده است Decoder
تعیین می کند.