

به نام خدا

باتوجه به صحبت صورت گرفته با T.A درس، راه حل من برای انجام hw به صورت زیر می باشد

- ۱- قسمت های c,d به صورت Huffman model پیاده شده است . بنابراین عملاً قسمت های e,f اینجا پیاده شده است.
- ۲- برای پوشش worst case delay در پیاده سازی قسمت G در هنگام select از worst case delay استفاده شده است.
- ۳- Power به عنوان یک wire field در نظر گرفته شده است و همراه با آن است. تغییرات power هنگام تغییرات خروجی است.
- ۴- در قسمت select بدترین delay برابر ۹ و بهترین آن ۵ است. فلیپ فلاپ هم یک واحد تاخیر دارد.