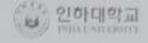
## REPORT





과목명 1 논리회로

담당교수 1 최성용

학과 1컴퓨터공학과

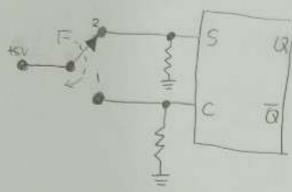
학년 12

학번 1/2/1/166

이름 1운혁

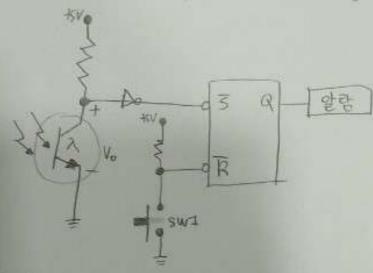
제출일 |

5-4) NOR gate THE NAME THE RELIE ACTIVE HIGHE STATE

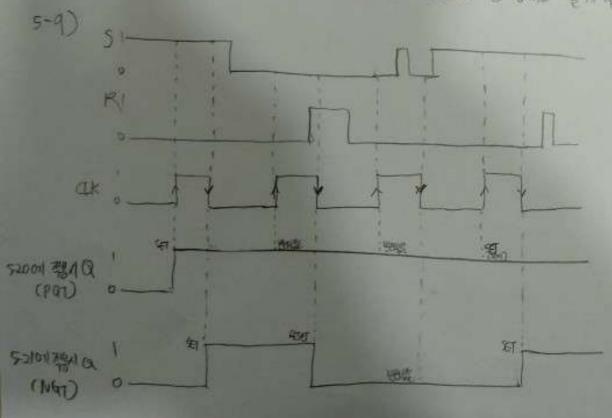


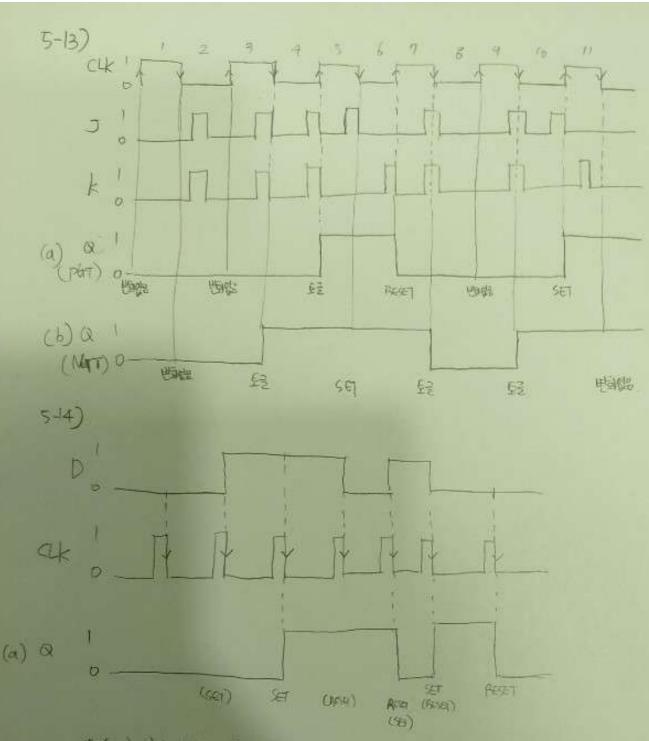
스막하가 점점 그에 닿은 때 @가 1이 되도록 한다



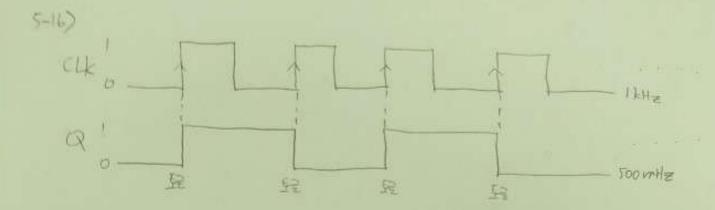


NAMD gate 24회 ales Active-Laws 전기하고 평소 상태는 Highs 되게임 중 import only Throp-tere, Re stude 연 상태로 설계합니다



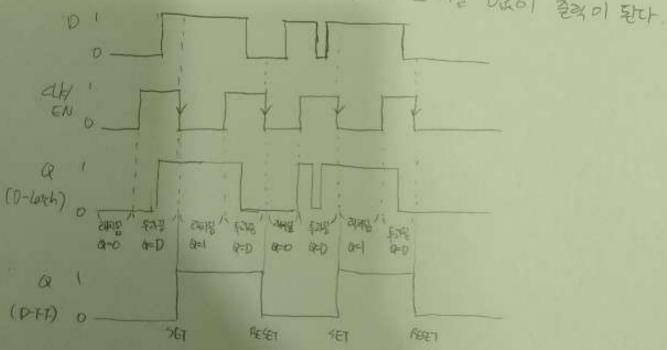


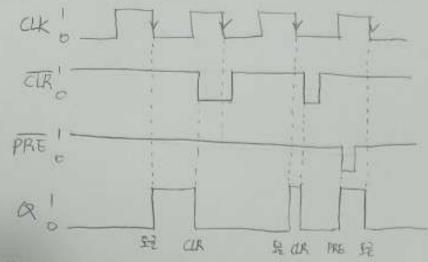
- # ( ) 한의 대통은 영국에이는 사이에 SET 또는 따른SET 이지만 찌면지난에 되하기



# client pan 일 제이다 도움되어 결정이 반대가 된다

5-18)
1. D-Latch는 ENOI 그런 제안 D가 주의되어 모르고 가되고 아닐지에는 해일에 외하여 유지가되고 고있다니 다양 받지 않는다.
하일에지 되내 고기를 지어 된 시시 한 시간 한 시간 기 있다.

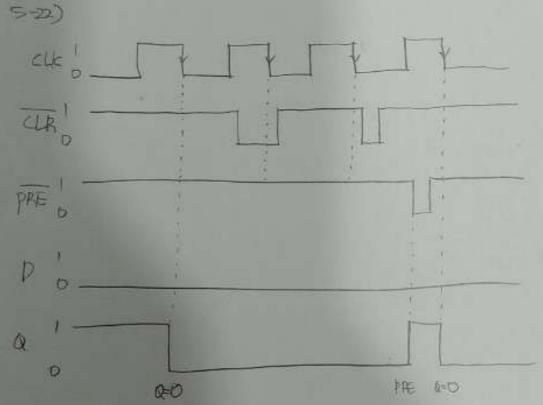




\* Ja, k=1 의 注 PRE=1, CLR=1 일 TH NGT 방생기 写 되다.

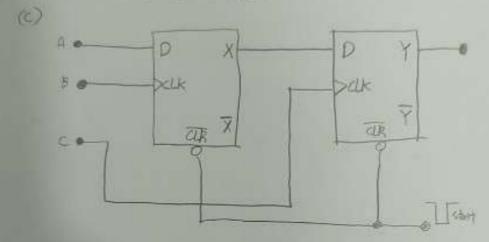
「PKE=1, CLR=0 일 TH 클릭에 판매없이 G=1 이다.

「RE=1, CLR=0 일 TH 클릭에 판매없이 G=0 ott.

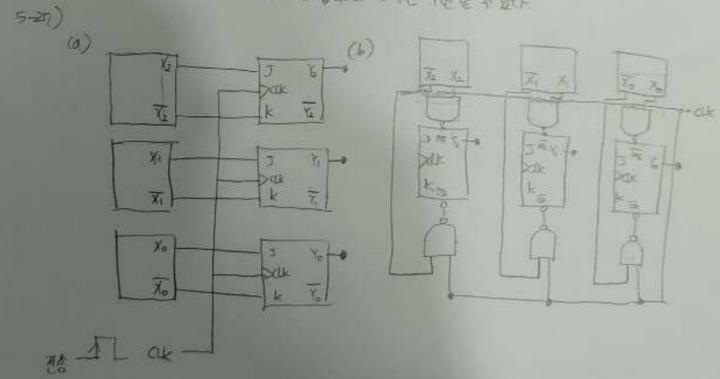


\* D=0 61년3 PK5=1, ZLR=1 월때 NGT 발생시 0=0 이다.
PRE=0, ZLR=1 월 때 클릭에 판매없이 4=1 이다.
PRE=1, ZLR=0 일 때 클릭에 판매없이 4=0 이다

- (A) YH HIGH ON DEC.CCKN PGT BON XH HIGH GHO OCC YH HIGH ON OCC YH HIGH ON OCC XH HIGHN SID, XH HIGH DOC XH HIGHN SID, XH HIGH DOC XH HIGHN SID, AH HIGH DOC XH HIGHN SID, AH AIGH AN BON CH HIGHN SID, AH AIGH AN BON CH HIGHN SIDE ON A BON DICH.
  - (b) START pulse & X PL Y 를 0.05 로기화 시키겠다. 최네는 X/T 값이 캠핑키 많은 상대에 해온에 코기타 되지 않는 명 환원 현존 연한 수 있다.



半水 フォギ のみ Kor ではの できょの 知の コ 日間の 中心 一般の 世界 ファック マロション 日間の 中心 一般の ひとり かんれ できる かんれ できる かれた



5-3D(a)이거의 플립플라인 2"-1 개의 4을 나타내는 가는데가 될 수 있다.

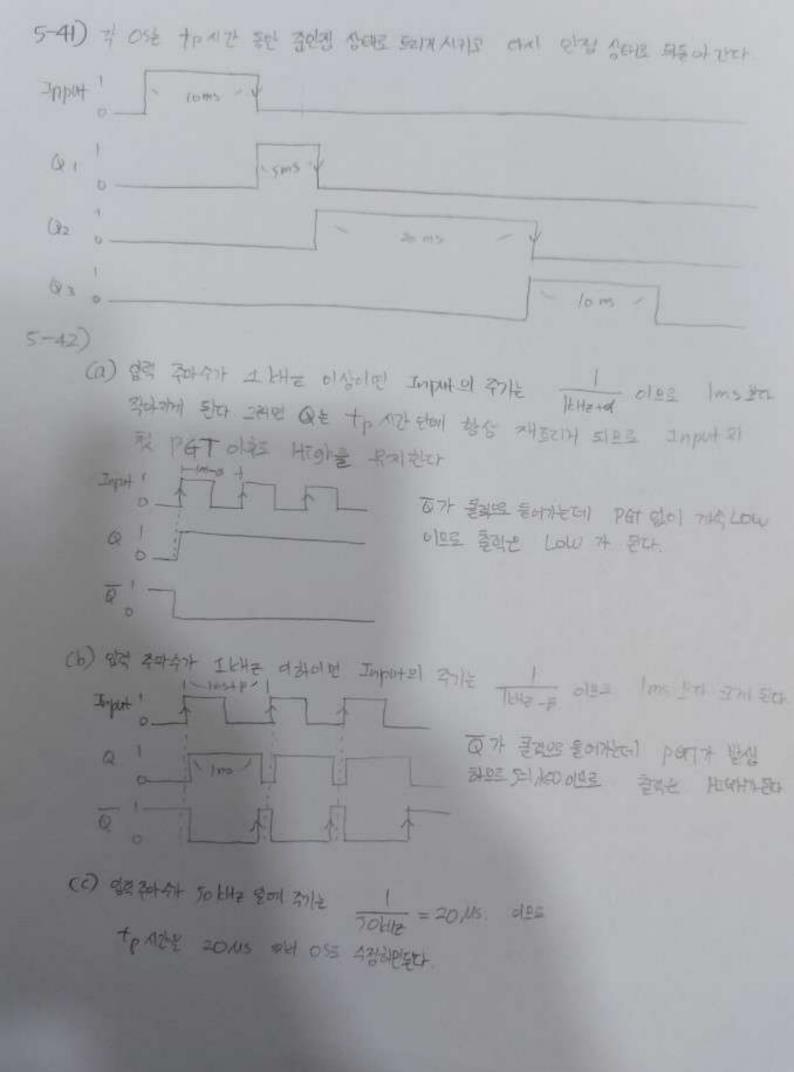
511=29-1 size v=9, 947 grati

- (6) 이저막 플리프롬이 즐려 주와수는 법적물러 주의수를 모든 수로 나는 것고 나 같다.  $\frac{1}{2}$  (of list FT) =  $\frac{4MHZ}{2^{11}} = \frac{4MHZ}{512} = 7812.5 \text{ EHZ}$
- (C) county 의 모드 4분 Oハ SII -> SI2 가지의 4를 표현하기 때문에
- (d) of affet Mod-SD old. 2012 3500% 512 = 428 (410121) old (a) 이외막 F7.51 철목 각마수는 업무관의 건마수를 모르 수로 나는 것과 같다.

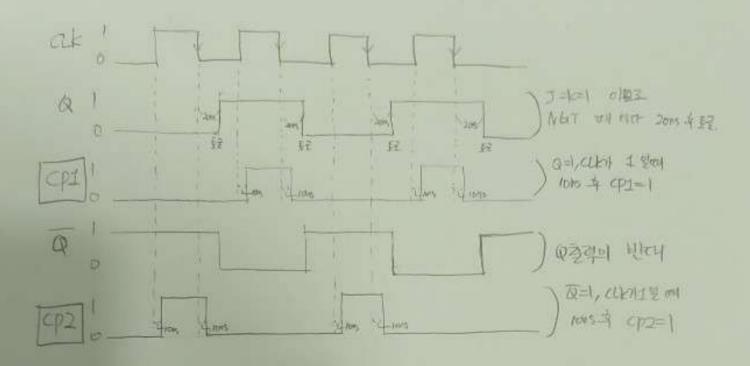
8.142 MHZ = 4 EHZ -> 5 = 8.192 MHZ = 2048 K= 11

- (b) MOD -47+ 11 0192 3101 21-1 = 2049 : 01 2041 7121 43 UEILET
- (D 6) 환의 최저 500명이 심장이 들어온수 있기 때본에 그리 스 500 스 그리나 6) 또로
  - ② 원의 용장이 2mm+ 된 경우 최대 (1000 번에 망하는 이 보다. 11 스 1000 스 2"~ 이 미크로
  - ③ 계속 직접한 과원로를 하기 위하나는 홀의 봉령에 따라 누구의 수를 눈이야 한다

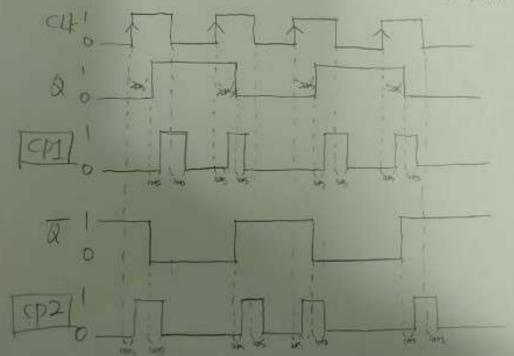
Interest Short Of Inverter (Durph) short to God @ As Inverter (Durph) short to Use @ François Short to Use @ François Short to Use 6pm @ As Inverter (OHIPAT) open @ In output open (2544) Shert () As I marker - 1 short to Vac (D) 1-2 (lester) short to Vac 6 pen (D) As Inverter - 1 open (D) 1-2 (lester) open @ HA open S = I now open @ I !! got offer exact open (4) !! (4) !!

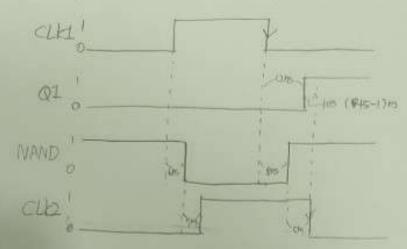


5-49)
(a) IT: + pun=+pun=>ons, AND: +pun=+pun=>ons, NAT

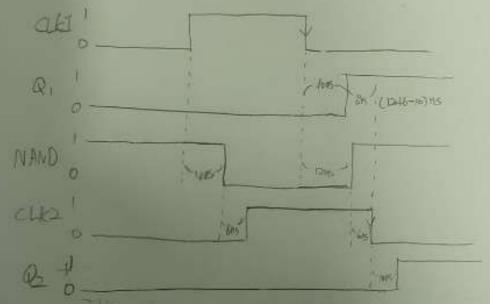


(b) FF, AND MOREONIA THUNK PALATE GODEL SE, PAT



\*이 회로는 문제能 가난다. CPI와 CP2가 명치 영어여보는데 검사 범위 설계 이용나. 

# 전(a)의 ts = sus 인데 위 고양 보면 1/5고 주에져있다. 위원에 클릭(albe)이 발명했을 때 적건 sus 등만 값이근등했기 때문에 많은 비상을 수 없다! Setup time 외반



\*2건(4)의 ts=5ns 년리 위고용 보면 8ns로 극어되었다. 그러트 Setup time를 위원하지않는 (오찬 한남)

라지만 정상적인 시민트 레이스트로 작동하기 위하나는 42가 Louis 위지되어야 한다 그러기 위해보는 61차 Da Aolon D를 달라 최소 815 만큼 더 될어야 한다. 5-54) AM

- 1. RESET 스위터를 장깐 확성하시키 CIR 및 O.O.S. 만들어 푸드의 등학을 한 군비를 해 왔다.
- 2. ENTER 스위터는 NO 일하다 HIGH, NC 함께 LOUE 결작한다. (4. 플러하는 77 에 SWA open, SWA closed, SWC open 상태본 ENTER 스케터를 앞띄는 토인 시키 PAT를 발생하여 (Q10) HIGH 를 클릭하게 한다.
- 3 이번엔 G2 현학하는 TF 에 D를 HIGH 전략기 위해 외산 알시 HIGH가 되는 SWA Closed, SWA open, SWC Closed 상 FUE EATTER 스칵터를 임하는 ID 시키 PLITE 반생하다 GD를 HIGHN 클릭하다 한다.
  - ं अधियोग छोटाने