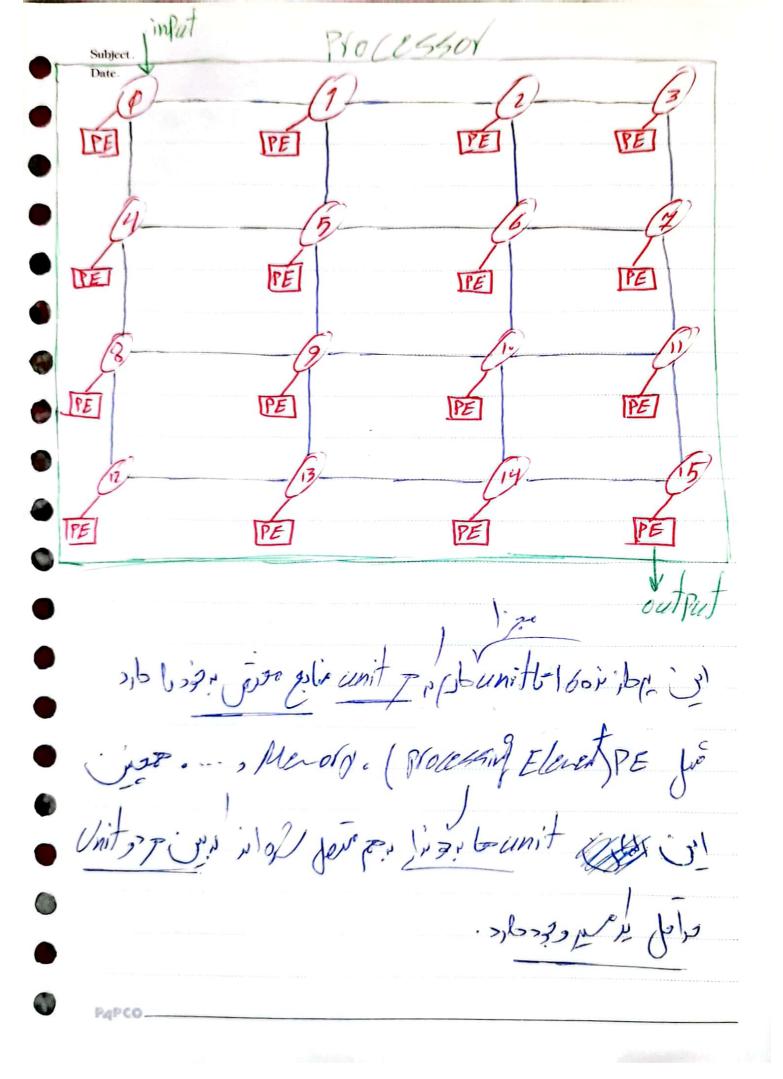
Subject. Date.



دامری عملیات ا بعای کوکو میلا 14 16-1618 16 TAREL 57212 WE TO TOPETHESOND SON (a) 1 4 (16.65 5/1/2 X Unit 15 2/0 06 5,

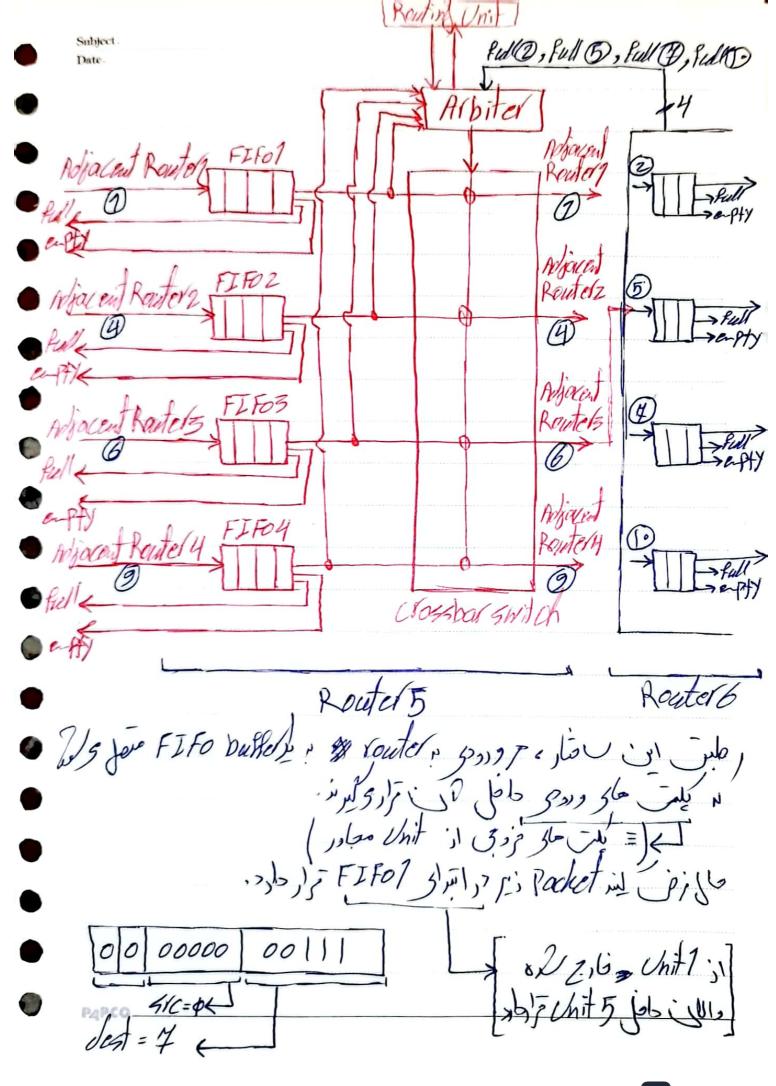
destraction of new unit or consent unit she sayle Flit, Pallage Flit, Crafit Plit, Routing Flit Virtual channel Plit, Error Plit Header Flit + 7 GWeel 1, 6- Flin Tail Flit ?

pate. Haver Flit -> The	Header Flit is the initial flit of a chet and contains Control information
ŚU	thas + arc & dest addlesses, + routing information, + packet length + and etc.
HF: 0 (2-bit) Fit Typ [Haver Flit = pp Tail Flit = 1p	
15-	bit) det add/ e bit) det add/ e ci, li data Packet of, po, si, ris li Dil x ci, li H F (bb) is couting information

	Tail Flit - The Tail Flit is the final flit of a
	packet and typically includes
•	other indicators to signal the
	other indicators to signal the Completion of Packet transmission.
	+ The tail flit informs the received vouter or processing element that the entire packet has been received successfully.
	Flit Type (5-bit) sie adt
•	(5-bit) dest addr
• .	النا ما النفا ما النفا ما النفا ما النفا ما النفا ما النفا الما النفا ما النفا ما النفا ما النفا النفا النفا ما النفا ما النفا ما النفا ا
	2) (ender Seel ? 28 of Des (del 1940) Le (20)
	P4PCO

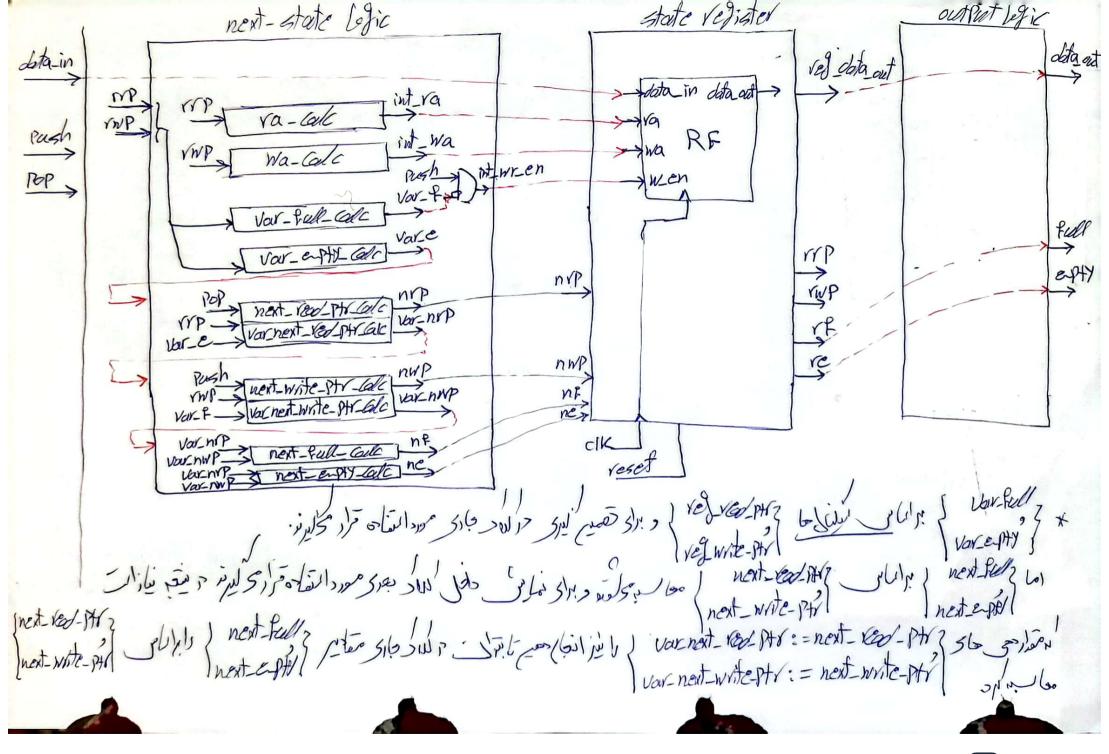
حا فطور و دانني ، از مبرأ و مرمور 4 جنرين مير وجو د دارد : على لوّالي او به اينا و جو حارد اين الرته و boutd 5 از لعا هوم ماين بلر ماروی لدام و دی و خرار دهر. برای مربریت أین مشار بر سه المان دمیر داخل معلمده نیاز داریم: Arbitel : الى جاد المان الهان الهرم على از Arbitel إلى بر المه المان الهرم المان الهرم المان المان المرام POSTA Z yUly & Arbites (" Full. POSTA L polis input butter ? رليلياً) جاكرلتر الح مورد نياز براي 5,6 F., FIFO buffer, Crossbar switch in الم مظور خال ورودي المرزي مناب ح وقعی و لذرایا بات از بار ۱۵۲ کو یاند. (امر بان معمد اله کا بارگر نبایم ۱۰۶ کو ۱۰۰۰)

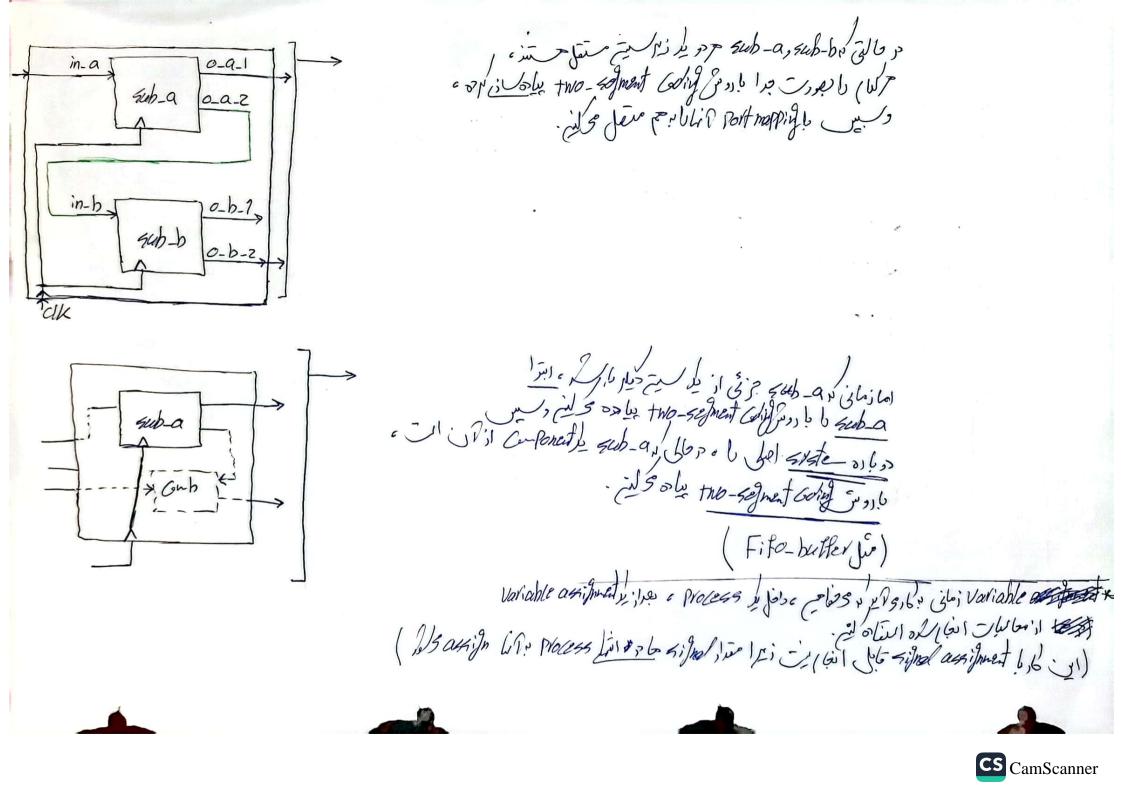
- in bis = Clossbar switch | in here Cutrolling signals come from the Arbiter. · so Adjacent Route(210)

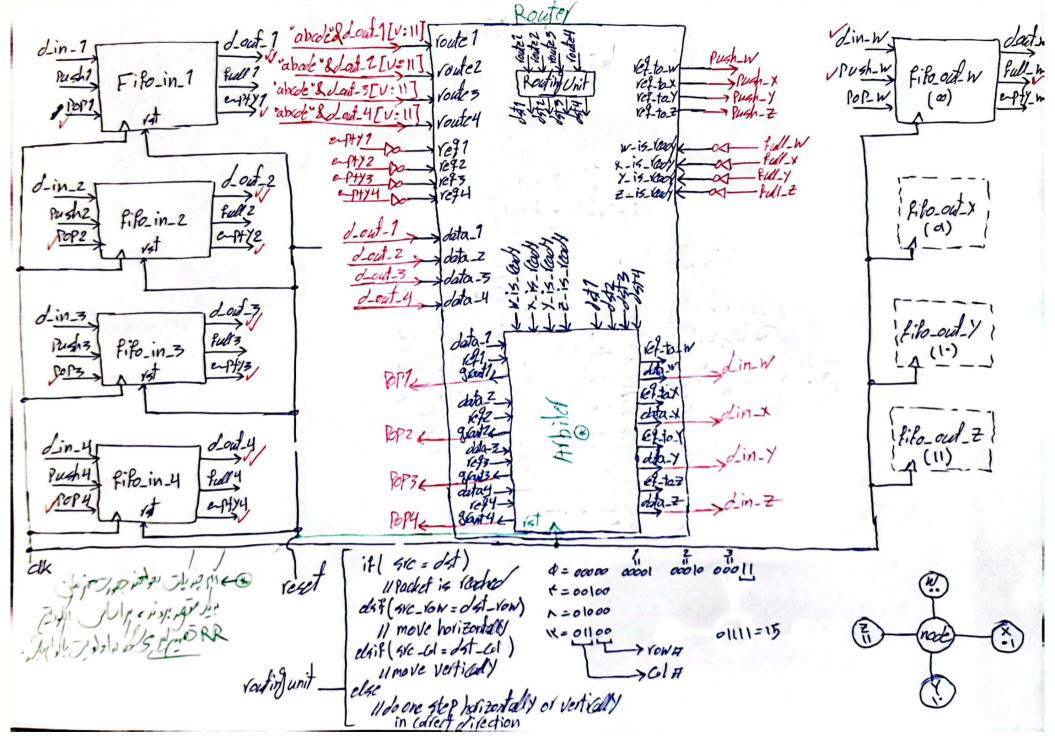


= Quartusts obsession in barroles Date Device: Cyclone IV E-EP4CE6E22A7 € MUX4:1- 2016 RTL simulation S Analysis & synthesis +2 Jol Filter (Place and Youte) + Jiving Analysis + EDA Netlist Witer + r; lejet je tathen 37 5; ... : x ... x ... x ... x ... x ... (Timing) madel: sibn - 4 1.20 -. 1.1) topor-out = 8ns ts/f_out=9ns

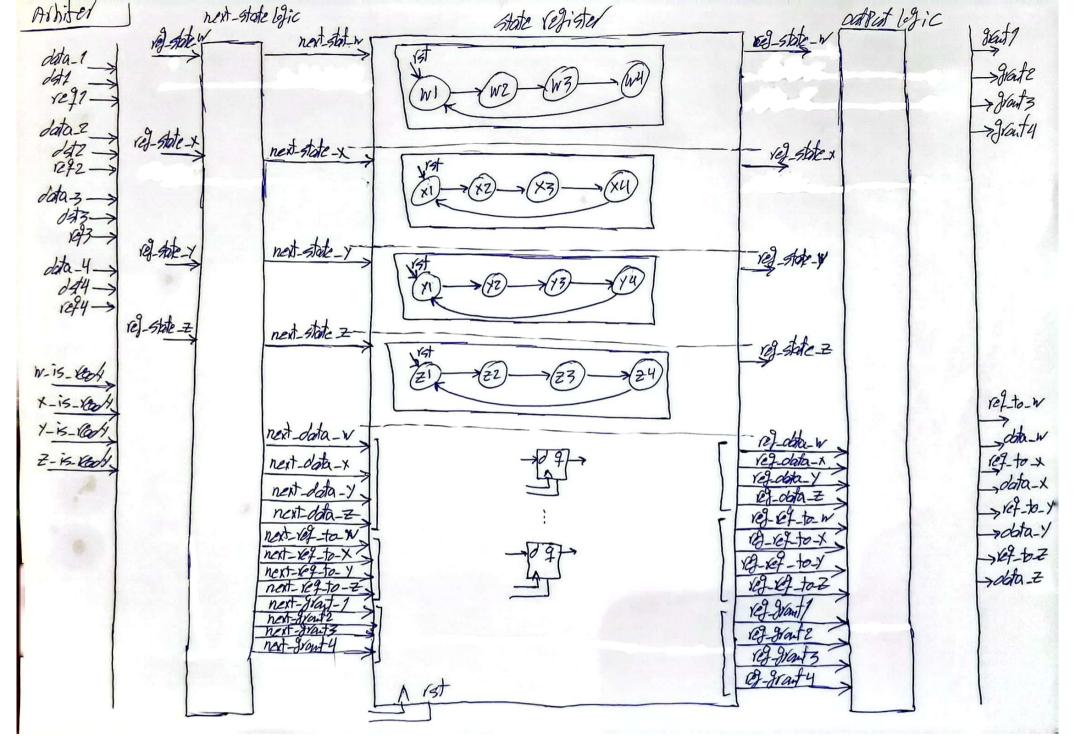
Subject. Date. Jegeneric Jose XF 24ns 1,00 pit y 36b gate level simo Consonot ? Wiso ho;







full 1 = Push 7-



rect co	
XI X X2 X X3	3 X X4 X XI XZ
ref_1es data_1/="11"	Par-7=1
E9-2= (oute-1/=""	(ef-to-x=1
16-360 SIC=5	data_x=
169-46=6 [=x]	10/1000
ref-1 = 1	
X-15-Car/1=1	
	@ 1/20 9 6 th \$7
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	all per signals must be \$?
	an 1et-10- siller musi of 4

ر الموراج على المال اللوراج (routing - Unit) (route-1) المال اللوراج المال اللوراج المال اللوراج المال اللوراج الموراج المال اللوراج الموراج المال اللوراج المال المال اللوراج المال المال اللوراج المال المال اللوراج المال ا

XI XZ 169-160 data_2 c=2 160-260 det-260 X	$\begin{array}{c} \times 3 \\ \text{Frant}_{2} = 1 \\ \text{ref}_{-\text{to}_{x}} = 1 \end{array}$	XX
167-360 ref-26-1 167-460 x-15-16042=1	data - x = 2	
W1 W2 X	W3 X	8 rant - 3 = 1
169-26-0 dot-3 <= W 169-36-0 ref-3 <= 1 169-42-0 ref-3 <= 1 W-is-Yadd=1		$4e^{2}-to-w=1$ $4ata-w=3$
36+2=\$ 310+2=\$ 69-to-x=\$	J'Earst-Z=7	grant-2=9
9at-3=\$ grant-3=\$	frant-3=\$	grant_3=1
	grant -2 = ref -to -	φ } <
	grant =	$3 = \phi$

NEGAR NOTEBOOK

