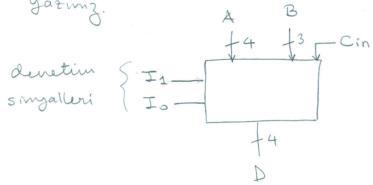
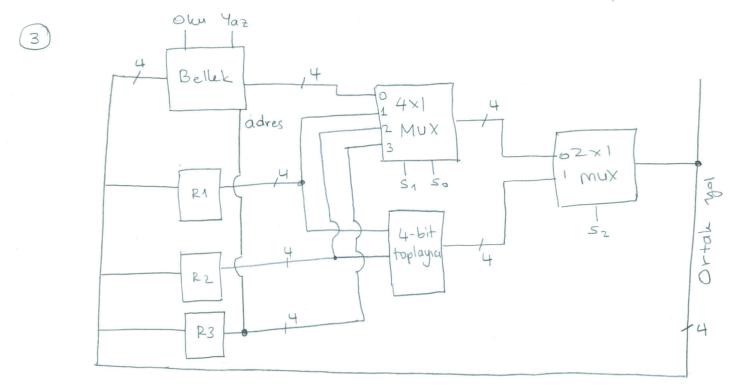
1) Asagidaki islevlere sahip 3-bitlik bir saklayıcıyı 15-k flip flopları kullanarak tasarlayınız.

CLR	LD	SHL	\mathcal{D}_{+}
1	×	X	0
٥	1	×	エ
0	0	1	2*I
0	0	0	D

2 Tam toplayıcılar ve veri seçiciler kullanarak aşapıdaki işlevlere saliip bir devre tosarlayınız. Cin girişinin ifadesini yazımz.



I	Io	D
0	0	A+B
0	1	A-2B
	1	A+2
1	0	2A



Sornida verilen yapıda, belleğin R3 ve R3+1 adresis gözlerindeki değerleri toplayıp R3+2 bellek gözüne yazmak için gerekli adımları Saklayın aktanım dili kullanarak yatımız. Her adımda denetim sinyallerinim (Olu/ya+/52/51/50/LD(R1)/LD(R2)/LD(R3)/INC(R1)/INC(R2)/INC(R3)) değerlerini yatımız.