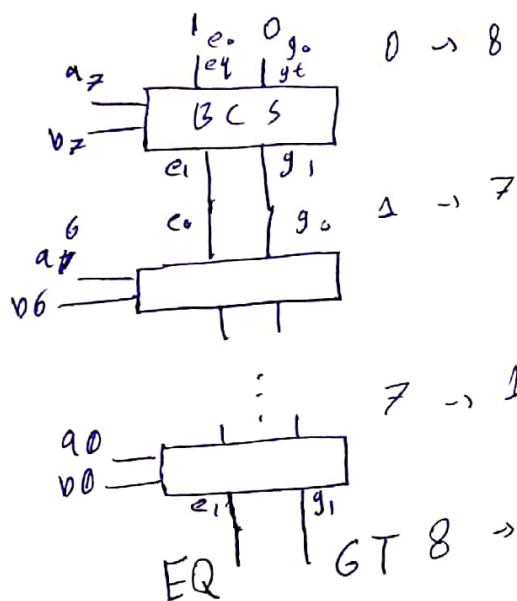


2.

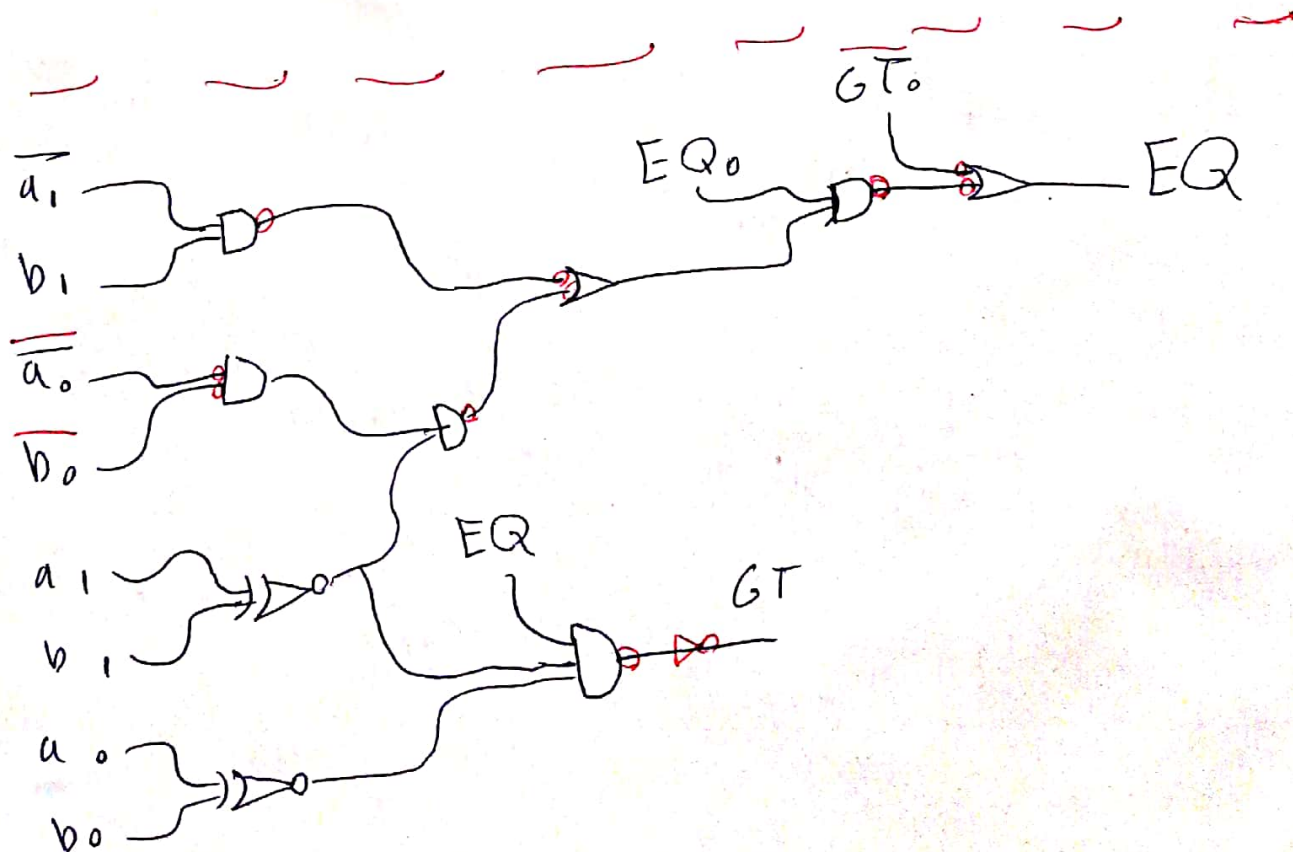


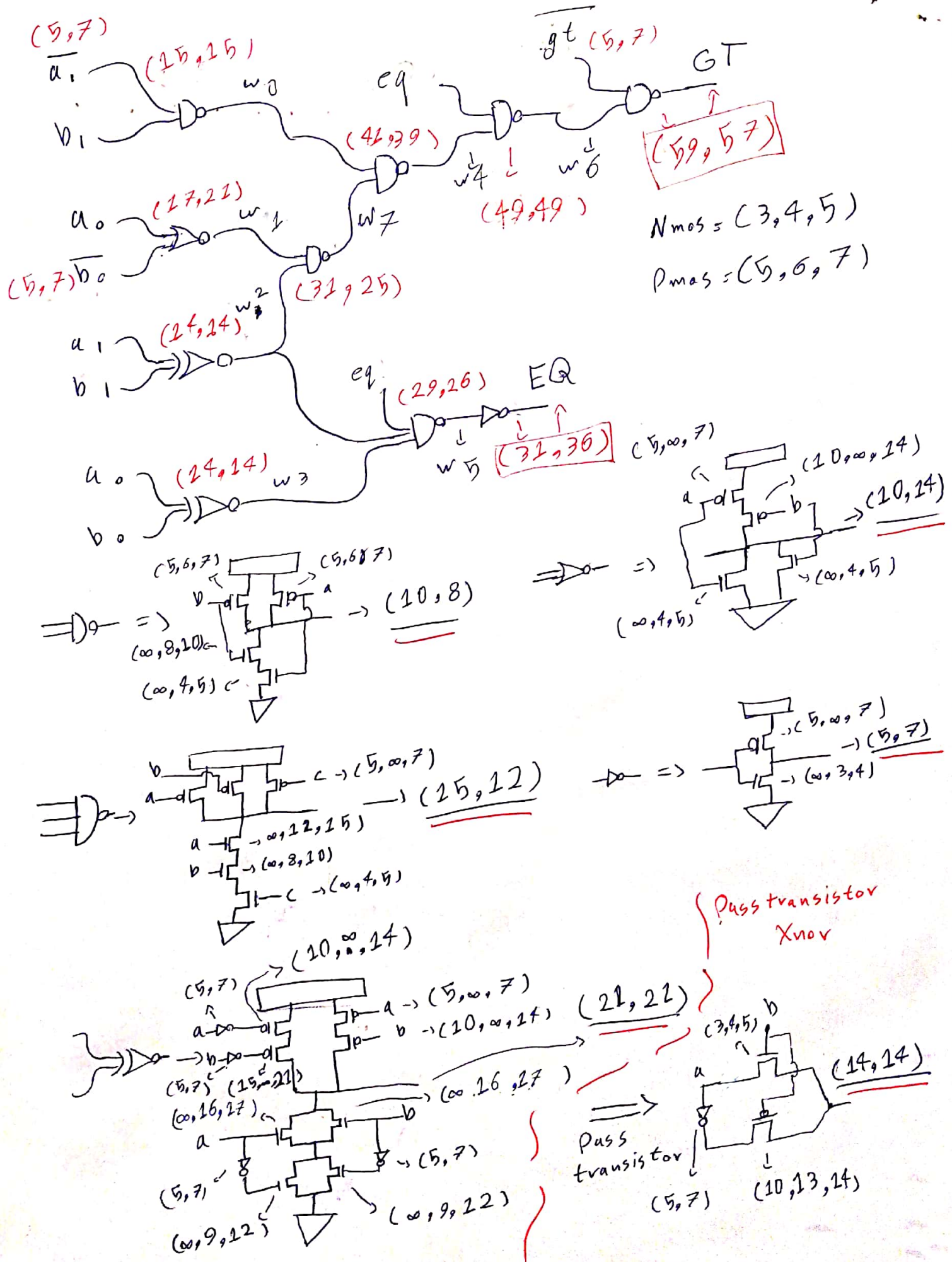
to 0	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
GT delay	114	114	101	98	75	62	49	23
EQ delay	159	140	121	102	83	64	45	26

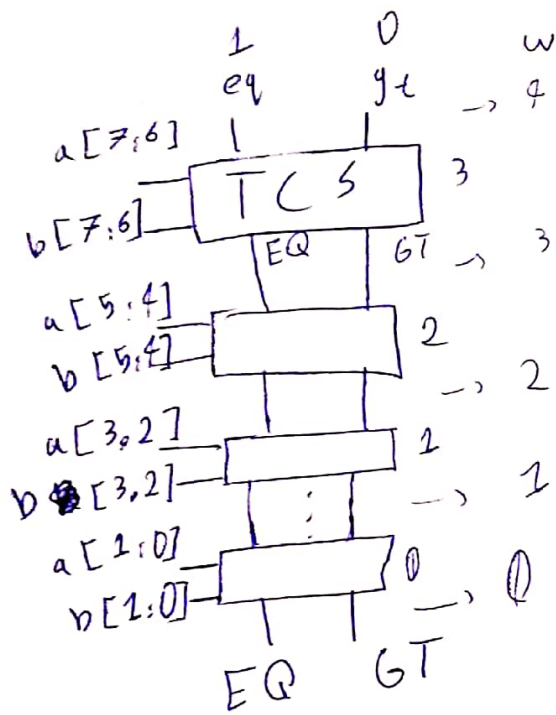
to 0	a7	a6	a5	a4	a3	a2	a1	a0
GT delay	146	129	112	95	78	61	44	27
EQ delay	159	140	121	102	83	64	45	26

EQ worst case delay to 1: 141
to 0: 159

GT worst case delay to 1: 146
to 0: 163







EQ delay to 1: 82
to 0: 202

GT delay to 1: 104
to 0: 98

t. 0	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
EQ delay	102	202	80	80	58	58	36	36
GT delay	75	94	84	81	67	68	50	55

t. 1	a7	a6	a5	a4	a3	a2	a1	a0
EQ delay	102	202	80	80	58	58	36	36
GT delay	101	97	75	80	58	63	41	46

مقایسه گرر کر با TLS ساخته شده، تراژیکست، اما کمتر معروف می کند، البته اگر ما بخواهیم مقایسه گرر برای اعداد با فرد بیت با رژیم و از TLS استفاده کنیم و از چند تراژیکست، بهبود استفاده کنیم.

از لحاظ زمانی در حالت worst case مقایسه گرر کر با TLS ساخته شده سریع تر است اما اگر به ازای هر بیت بخواهیم بگوئیم، delay اگر در خروجی مشاهده می کنیم اگر به سلا یک بیت کم ارزش ایجاد شده باشد در این حالت مقایسه گرر کر با BCS ساخته شده سریع تر عمل می کند و delay کمتر دارد ولی اگر این تغییر تو سلا یک بیت با ارزش ایجاد شده باشد مقایسه گرر کر با TLS ساخته شده delay کمتر دارد و سریع تر است.