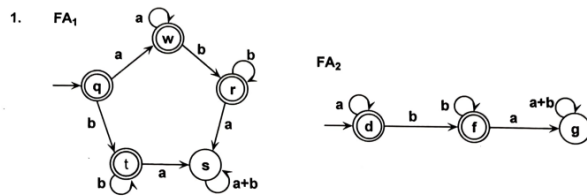
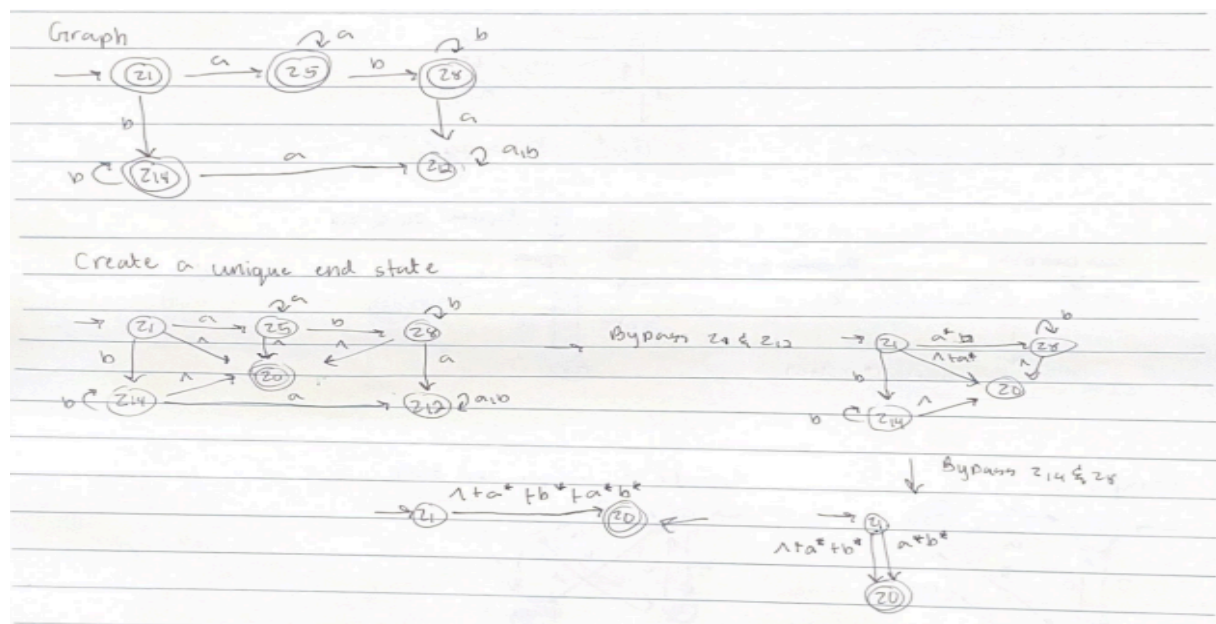


Ethan Gil
CS-3B
Intersection equivalence seatwork

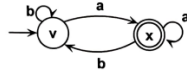


1.

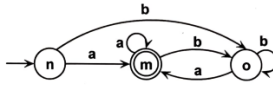
Z	X	Y	FA1'	FA2'	FA1' + FA2	(FA1' + FA2)'	X	Y	XY	X	Y	XY
z1	q	d	-	-	-	±	w	d	z4	t	f	z14
z2	q	f	-	-	-	±	w	g	z6	t	f	z14
z3	q	g	-	+	+	±	w	g	z6	t	g	z15
z4	w	d	-	-	-	±	w	d	z4	r	f	z8
z5	w	f	-	-	-	±	w	g	z6	r	f	z8
z6	w	g	-	+	+	±	w	g	z6	r	g	z9
z7	r	d	-	-	-	±	s	d	z4	r	f	z8
z8	r	f	-	-	-	±	s	g	z6	r	f	z8
z9	r	g	-	+	+	±	s	g	z6	r	g	z9
z10	s	d	+	-	+	±	s	d	z4	s	f	z11
z11	s	f	+	-	+	±	s	g	z6	s	f	z11
z12	s	g	+	+	+	±	s	g	z6	s	g	z12
z13	t	d	-	-	-	±	s	d	z4	t	f	z14
z14	t	f	-	-	-	±	s	g	z6	t	f	z14
z15	t	g	-	+	+	±	s	g	z6	t	g	z15



2. FA₁

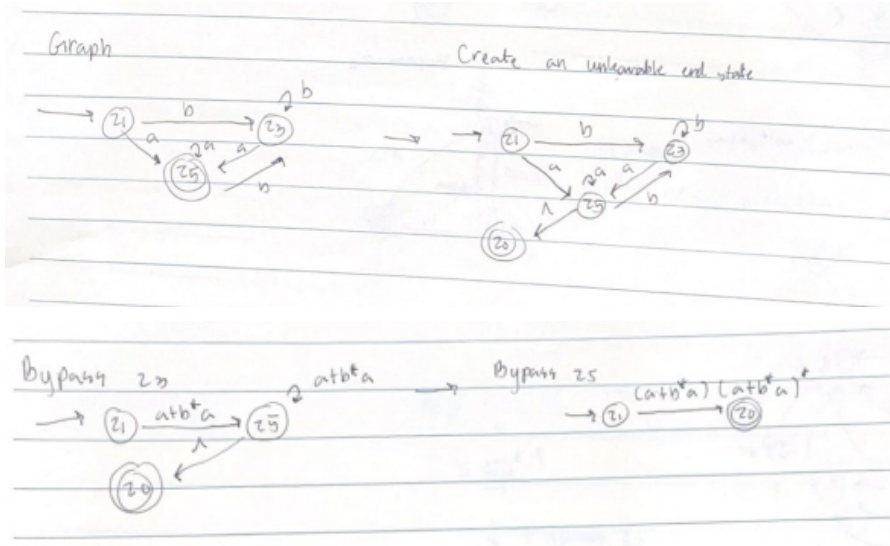


FA₂

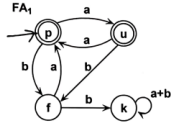


2.

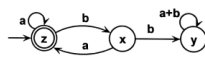
Z	X	Y	FA1'	FA2'	FA' + FA2	(FA' + FA2)'	X	Y	XY	X	Y	XY
z1	v	n	±	±	±	-	x	m	z5	v	o	z3
z2	v	m	±		±		x	m	z5	v	o	z3
z3	v	o	±	±	±		x	m	z5	v	o	z3
z4	x	n		±	±		x	m	z5	v	o	z3
z5	x	m				+	x	m	z5	v	o	z3
z6	x	o		±	±		x	m	z5	v	o	z3



3.

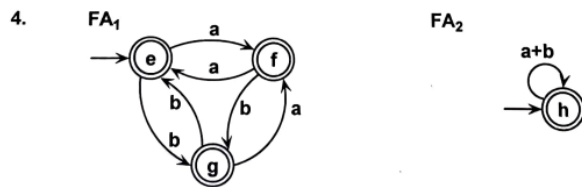
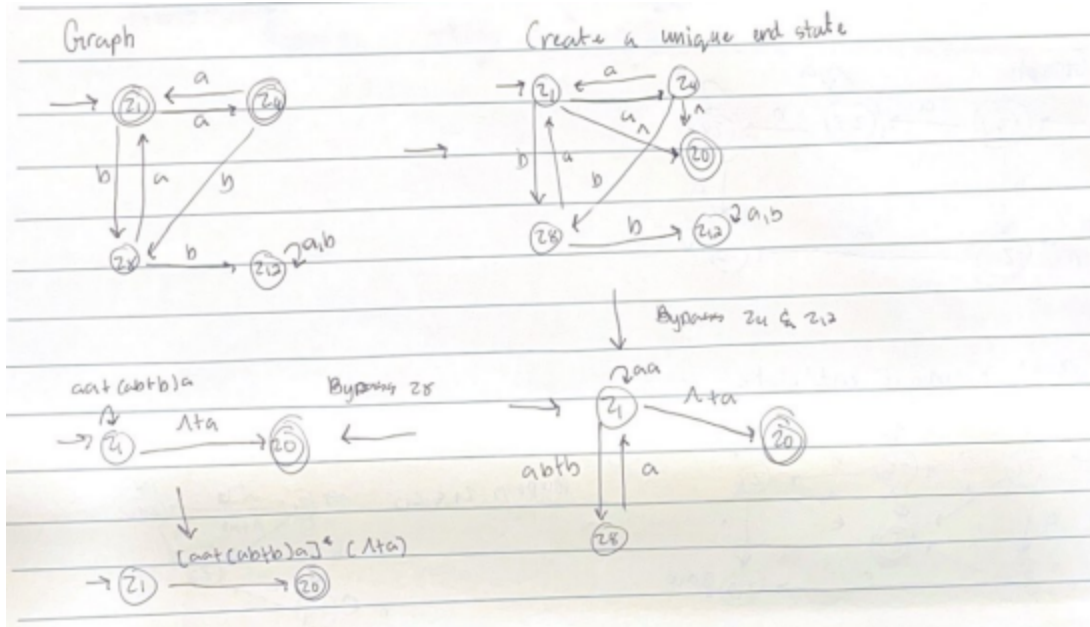


FA₂



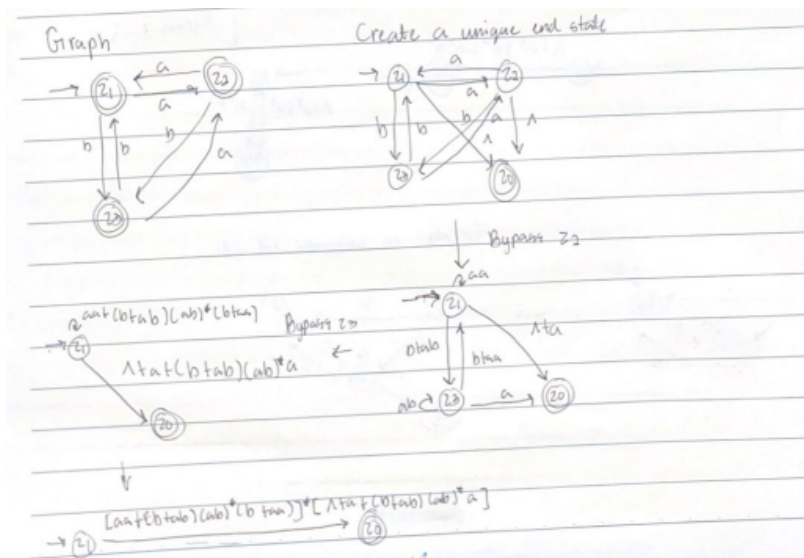
3.

Z	X	Y	FA1'	FA2'	FA' + FA2	(FA' + FA2)'	X	Y	XY	X	Y	XY
z1	p	z	-	-	-	±	u	z	z4	f	x	z8
z2	p	x	-	+	+		u	z	z4	f	y	z9
z3	p	y	-	+	+		u	y	z6	f	y	z9
z4	u	z		-		+	p	z	z1	f	x	z8
z5	u	x		+	+		p	z	z1	f	y	z9
z6	u	y		-	+		p	y	z3	f	y	z9
z7	f	z	+	-	+		p	z	z1	k	x	z11
z8	f	x	+	+	+		p	z	z1	k	y	z12
z9	f	y	+	+	+		p	y	z3	k	y	z12
z10	k	z	+	-	+		k	z	z10	k	x	z11
z11	k	x	+	+	+		k	z	z10	k	y	z12
z12	k	y	+	+	+		k	y	z12	k	y	z12



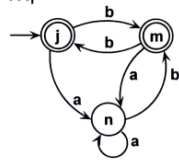
4.

Z	X	Y	FA_1'	FA_2'	$FA_1' + FA_2'$	$(FA_1' + FA_2')'$	X	Y	XY	X	Y	XY
z1	e	h	-	-	-	±	f	h	z2	g	h	z3
z2	f	h	-	-	-	+	e	h	z1	g	h	z3
z3	g	h	-	-	-	+	f	h	z2	e	h	z1

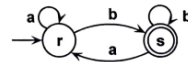


5.

FA₁



FA₂



5.

Z	X	Y	FA1'	FA2'	FA1' + FA2'	(FA1' + FA2')'	X	Y	XY	X	Y	XY
z1	j	r	-	±	±	-	n	r	z5	m	s	z4
z2	j	s	-			+	n	r	z5	m	s	z4
z3	m	r		±	+		n	r	z5	j	s	z2
z4	m	s				+	n	r	z5	j	s	z2
z5	n	r	+	±	+		n	r	z5	m	s	z4
z6	n	s	+		+		n	r	z5	m	s	z4

