

Problem 2

a)

Initial

A	B	C	D	E	F	G
1	2	3	1,3	2	1,3	1,3
1	2	3	1	2	3	1

b)

A	B	C	D	E	F	G
1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3

A	B	C	D	E	F	G
1	1,2,3	2,3	1,3	2,3	1,2,3	1,2,3

A	B	C	D	E	F	G
1	1	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3

A	B	C	D	E	F	G
1	2	2,3	1,3	2,3	1,3	1,3

A	B	C	D	E	F	G
1	1	2		3	2	2

A	B	C	D	E	F	G
1	1	3		2	3	3

A	B	C	D	E	F	G
1	2	2		3		1

A	B	C	D	E	F	G
1	2	3	1,3	2	1,3	1,3

A	B	C	D	E	F	G
1	2	3	1	2	3	1

3)

A	B	C	D	E	F	G
1	1	2	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3
1	1	2	2,3	3		