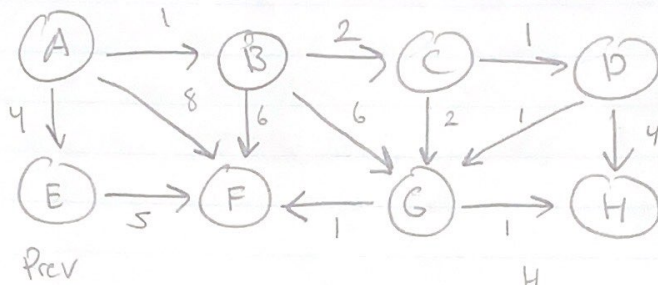


HW8- 4.1



a)

A	B	C	D	E	F	G	H
-	a	b	c	a	g	c	g

H	1	2	3	4	5	6	7	8
	<del>a</del>	<del>b</del>	<del>c</del>	<del>d</del>	<del>e</del>	<del>f</del>	<del>g</del>	<del>h</del>

u: a      b      c      d      e      f      g      h  
v: f, e, b      c, g      d, g, g, h      f      h, f      -      -

Iteration#

Dist

Start value

pop a 1  
pop b 2  
pop c 3  
pop d 4  
pop e 5  
pop g 6  
pop f 7  
pop h 8

	A	B	C	D	E	F	G	H
0	0	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
1	0	1	∞	∞	4	8	∞	∞
2	0	1	3	∞	4	7	7	∞
3	0	1	3	4	4	7	5	∞
4	0	1	3	4	4	7	5	8
5	0	1	3	4	4	7	5	8
6	0	1	3	4	4	6	5	6
7	0	1	3	4	4	6	5	6
8	0	1	3	4	4	6	5	6

b)

