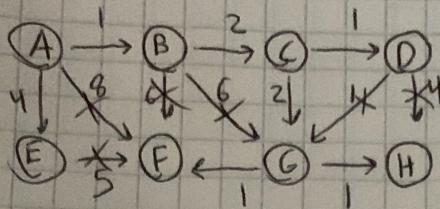


Scrum Hopkins
HW 8
4.1

4.1)



a)
 $\{A\}$

A	B	C	D	E	F	G	H
0	∞						

A: $\{B, E, F\}$

A	B	C	D	E	F	G	H
0	1	∞	∞	4	8	∞	∞

B: $\{B, E, F\}$

A	B	C	D	E	F	G	H
0	1	3	∞	∞	∞	7	7

C: $\{C, E, F, G\}$

A	B	C	D	E	F	G	H
0	1	3	4	4	∞	5	∞

D: $\{D, E, F, G, H\}$

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

(a)

E: $\{B, F, G, H\}$

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

F: $\{D, H\}$

A	B	C	D	E	F	G	H
0	1	3	4	4	6	5	6

H: $\{A, B, C, D, E, F, G\}$

A	B	C	D	E	F	G	H
0	1	3	4	4	6	5	6

you can't get anywhere from H

