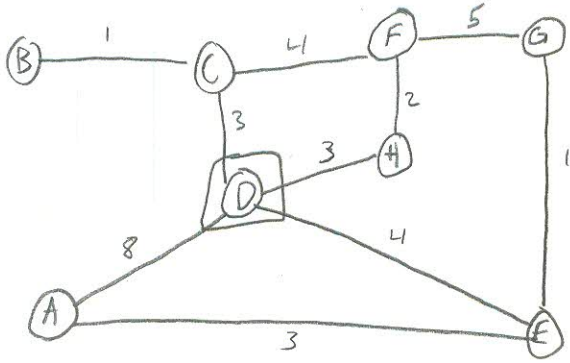


Assignment 2 part 5

Dijkstra's algorithm



Iteration 0

	A	B	C	D	E	F	G	H
dist				0				
est	∞	∞	∞	0	∞	∞	∞	∞

Iter 1

	A	B	C	D	E	F	G	H
dist				0				
est	8	∞	3	0	4	∞	∞	3

Iter 2

	A	B	C	D	E	F	G	H
dist			3	0				
est	8	4	3	0	4	7	∞	3

Iter 3

	A	B	C	D	E	F	G	H
dist			3	0				3
est	8	4	3	0	4	5	∞	3

Iter 4

	A	B	C	D	E	F	G	H
dist			3	0	4			3
est	7	4	3	0	4	5	5	3

Iter 5

	A	B	C	D	E	F	G	H
dist		4	3	0	4			3
est	7	4	3	0	4	5	5	3

Iter 6

	A	B	C	D	E	F	G	H
dist		4	3	0	4	5		3
est	7	4	3	0	4	5	10	3

Iter 7

	A	B	C	D	E	F	G	H
dist		4	3	0	4	5		3
est	7	4	3	0	4	5	10	3

Iter 8

	A	B	C	D	E	F	G	H
dist	7	4	3	0	4	5	10	3
est	7	4	3	0	4	5	10	3

