iteration:	init	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
active vertex:	(d)	d									
a	∞	4									
b	∞	∞									
c	∞	∞									
d	0										
e	∞	∞									
f	∞	∞									
g	∞	∞									
h	∞	1									
i	∞	∞									
j	∞	∞									