

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