Step	Action	Candidate Set	minCost	COS
1	initialization	{}	∞	{}
2	visit o_1	$\{\},\{o_1\}$	∞	{}
3	visit o_2	$\{\},\{o_1\},\{o_2\},\{o_1,o_2\}$	∞	{}
4	visit o_3	$\{\},\{o_1\},\{o_2\},\{o_1,o_2\},\{o_3\},\{o_1,o_3\}$	6.5	$\{o_2, o_3\}$
5	visit o_4	$\{\},\{o_4\}$	6.5	$\{o_2, o_3\}$
6	visit o_5	$\{\},\{o_4\}$	6.5	$\{o_2, o_3\}$