Graph

Vex\S	{0}	{0,2}	{0,2,4}	{0,2,4,3}	{0,2,4,3,1}
1	∞	∞	∞	∞	∞
2	10				
3	∞	60	50		
4	30	30			
5	100	100	90	60	
Shortest Path	v_0v_2	v_0v_4	$v_0v_4v_3$	$v_0v_4v_3v_5$	NULL
New vex	v_2	v_4	v_3	v_5	v_1
Length	10	30	50	60	∞

Dijkstra Algorithm Process