	$P_1$	$P_2$	$P_3$	$P_4$	$P_5$	$P_6$	$P_7$
$S_i^{'}$	42	46	42	40	45	42	43
$R_i$	10	12	2	6	11	25	6
$v_{i}^{'}$	32	34	40	34	34	17	37