batch.te	$2X_1$	$q_2$	$q_3$	 $q_{d(v)}$	$q_{d(v)+1}$
$u_1$	0	1	1	1	1
$u_2$	0	0	1	1	1
$u_3$	0	0	0	 1	1
$u_4$	0	0	0	1	1
$u_5$	0	0	0	1	1
v	0	0	0	0	1