tick	vpn	pid	IPT[0]	IPT[1]	IPT[2]	IPT[3]	TLB[0]	TLB[1]	TLB[2]	Page Out
 			pid, vpn,				vpn, phy,			
			last used,				valid			
10	0	0	0,0,0,0	0,0,0,0	0,0,0,0	0,0,0,0	0,0,0	0,0,0	0,0,0	N
13	9	0	0,0,12,1	0,0,0,0	0,0,0,0	0,0,0,0	0,0,1	0,0,0	0,0,0	N
15	26	0	0,0,12,1	0,9,15,1	0,0,0,0	0,0,0,0	0,0,1	9,1,1	0,0,0	N
20	1	0	0,0,12,1	0,9,19,1	0,26,17,1	0,0,0,0	0,0,1	9,1,1	26,2,1	N
26	0	0	0,0,12,1	0,9,25,1	0,26,17,1	0,1,22,1	1,3,1	9,1,1	26,2,1	N
										phyPage 2,
28	10	0	0,0,28,1	0,9,25,1	0,26,17,1	0,1,22,1	1,3,1	0,0,1	26,2,0	vpn 26
41	9	0	0,0,40,1	0,9,25,1	0,10,28,1	0,1,22,1	1,3,1	0,0,1	10,2,1	N
42	26	0	0,0,40,1	0,9,42,1	0,10,28,1	0,1,22,1	9,1,1	0,0,1	10,2,1	N
47	0	0	0,0,40,1	0,9,46,1	0,10,28,1	0,26,44,1	9,1,1	26,3,1	10,2,1	N
59	0	1	0,0,49,1	0,9,46,1	0,10,28,1	0,26,44,1	9,1,0	26,3,0	0,0,0	N
										phyPage 3,
62	9	1	0,0,49,1	0,9,46,1	1,0,61,1	0,26,44,1	0,2,1	26,3,0	0,0,0	vpn 26
64	26	1	0,0,49,1	0,9,46,1	1,0,61,1	1,9,64,1	0,2,1	9,3,1	0,0,0	N
69	1	1	0,0,49,1	1,26,66,1	1,0,61,1	1,9,68,1	0,2,1	9,3,1	26,1,1	N
74	0	1	1,1,71,1	1,26,66,1	1,0,61,1	1,9,73,1	1,0,1	9,3,1	26,1,1	N
107	0	0	1,1,71,0	1,26,66,0	1,0,76,0	1,9,73,0	1,0,0	0,2,0	26,1,0	N
110	9	0	0,0,109,1	1,26,66,0	1,0,76,0	1,9,73,0	0,0,1	0,2,0	26,1,0	N
112	10	0	0,0,109,1	0,9,111,1	1,0,76,0	1,9,73,0	0,0,1	9,1,1	26,1,0	N
113	26	0	0,0,109,1	0,9,111,1	0,10,113,1	1,9,73,0	0,0,1	9,1,1	10,2,1	N
115	0	0	0,0,109,1	0,9,111,1	0,10,114,1	0,26,114,1	26,3,1	9,1,1	10,2,1	N