	Estado 89	
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	
1	SV QTFP TRNP PLRA MTFS DYTC PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS FALP APRH DYTC PLRA TRNP QTFP APRH LEQP FALP HMGV MTFS DYTC LEQP APRH FALP TRNP PLRA DYTC HMGV QTFP GMFS FALP MTFS LEQP DYTC APRH TRNP GMFS QTFP HMGV FALP MTFS APRH LEQP I	OYTC
2	FALP DYTC HMGV GMFS LEQP QTFP PLRA APRH MTFS LEQP FALP HMGV GMFS DYTC QTFP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH DYTC LEQP APRH DYTC LEQP APRH DYTC LEQP APRH DYTC HMGV LEQP APRH TRNP MTFS PLRA QTFP FALP OTTC LEQP APRH DYTC LEQP APRH D	GMFS
3	TS HMGV DYTC QTFP FALP GMFS LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS HMGV FALP LEQP DYTC APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS PLRA QTFP FALP LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTF	FALP
4	A DYTC APRH QTFP HMGV GMFS GDV	GV
5	FALP GMFS QTFP DYTC VHL APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TR	HMGV
6	TP DYTC PLRA APRH HMGV VHL GMFS MTFS LEQP QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH WTFS PLRA TRNP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV DYTC LEQP APRH WTFS PLRA TRNP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV DYTC LEQP APRH WTFS	HMGV
7	PLRA MTFS QTFP HMGV VHL FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP QTFP TALP QTFP TAL	GMFS
8	S APRH QTFP GMFS QTFP VHL LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS PLRA QTFP FALP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV VHL LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV VHL LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV WHL LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV WHL LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP MTFS PLRA QTFP PL	QTFP
9	A QTFP TRNP PLRA MTFS VHL PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS FALP APRH DYTC PLRA TRNP QTFP APRH LEQP FALP HMGV MTFS QTFP GMFS DYTC LEQP APRH FALP TRNP PLRA DYTC HMGV QTFP GMFS FALP MTFS LEQP DYTC APRH TRNP GMFS QTFP VHL FALP MTFS APRH LEQP DYTC APRH TRNP QTFP APRH DYTC APRH TRNP QTFP APRH LEQP DYTC APRH TRNP QTFP APRH DYTC APRH TRNP QTFP APRH DYTC APRH DYT	YTC
10	C FALP DYTC HMGV GMFS VHL QTFP PLRA APRH MTFS LEQP FALP HMGV GMFS DYTC QTFP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC HMGV LEQP APRH DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP PLRA MTFS DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP PLRA MTFS QTFP PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP PLRA MTFS QTFP PLRA	GMFS
11	FS HMGV DYTC QTFP FALP VHL LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS HMGV FALP LEQP DYTC APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP DYTC LEQP DYTC LEQP DYTC LEQP DYTC DYTC LEQP DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC	FALP
12	P DYTC APRH QTFP HMGV VHL LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH APRH APRH APRH APRH APRH APRH APR	
13	P PLRA MTFS QTFP HMGV VHL FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH MTFS PLRA QTFP APRH DYTC LEQP AP	
13	S APRH QTFP GMFS QTFP VHL LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS PLRA QTFP DYTC GMFS TRNP HMGV	
14	SV QTEP TRNP PLRA MTFS VHL PLRA APRH HMGV PLRA QTEP LEQP GMFS FALP MTFS WHE GMFS FALP	
15		
16	P FALP DYTC HMGV GMFS VHL QTFP PLRA APRH MTFS LEQP FALP HMGV GMFS DYTC GMFS TRNP HMGV CCTS VHL PLRA QTFP APRH MTFS PLRA GMFS FALP DYTC HMGV LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS PLRA QTFP FALP GMFS PLRA MTFS P	
17	HMGV DYTC QTFP FALP VHL LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS HMGV FALP DYTC LEQP APRH GPP MTFS APRH LEQP MTFS APRH LEQP MTFS APRH LEQP MTFS APRH LEQP MTFS PLRA MTFS PLRA QTFP FALP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTF	
18	C DYTC APRH QTFP HMGV VHL LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP GMFS FALP GMFS PLRA QTFP PLRA QTFP PLRA QTFP FALP GMFS FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS VHL TRNP GMFS FALP DYTC H	MGV
19	FS HMGV DYTC QTFP FALP VHL LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS FALP HMGV DYTC GPP MRE GMFS QTFP APRH MTFS PLRA TRNP MTFS PLRA QTFP GDV CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP GDV CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP HMGV GMFS DYTC LEQP VHL TRNP MTFS PLRA QTFP FALP HMGV GMFS DYTC LEQP WTFS DYTC L	ALP
20	P DYTC APRH QTFP HMGV VHL LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP PLRA QTFP KVEA GDV GMFS QTFP APRH HMGV DYTC LEQP YVRGR VHL MTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS VHL TRNP GMFS FALP DYTC	HMGV
21	PLRA MTFS QTFP HMGV VHL FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS	GMFS
22	PLRA MTFS QTFP HMGV VHL FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS GPP APRH PLRA MTFS APRH HMGV HMGV GMFS HMGV DYTC DYTC HMGV LEQP DYTC HMGV DYTC GDV FALP QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP DYTC HMGV DYTC LEQP WHGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP DYTC HMGV DYTC LEQP WHGV DYTC LEQ	GMFS
23	S APRH QTFP GMFS QTFP VHL LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS GPP GMFS MTFS LEQP HMGV HMGV GMFS HMGV FALP GMFS APRH LEQP APRH TRNP GMFS APRH LEQP APRH TRNP GMFS APRH LEQP APRH TRNP GMFS APRH LEQP APRH MTFS PLRA	QTFP
24	S HMGV DYTC QTFP FALP VHL LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS GPP FALP LEQP GMFS HMGV BMFS HMGV DYTC APRH TRNP DYTC HMGV LEQP QTFP GPP QTFP GPP QTFP FALP HMGV GMFS DYTC LEQP VHL TRNP MTFS PLRA QTFP APRH TRNP DYTC HMGV LEQP QTFP GPP QTFP FALP HMGV GMFS DYTC LEQP VHL TRNP MTFS PLRA QTFP APRH TRNP DYTC HMGV DYTC APRH TRNP DYTC HMGV LEQP APRH TRNP DYTC HMGV LEQP APRH TRNP DYTC HMGV BMFS DYTC LEQP WHL TRNP MTFS PLRA QTFP APRH TRNP DYTC HMGV BMFS DYTC LEQP APRH TRNP DYTC HMGV BMFS DYTC LEQP WHL TRNP MTFS PLRA QTFP APRH TRNP DYTC HMGV BMFS DYTC LEQP WHL TRNP BMFS DYTC LEQP APRH TRNP DYTC HMGV BMFS DYTC LEQP WHL TRNP BMFS DYTC LEQP WHL	FALP
25	A DYTC APRH QTFP HMGV CCTS LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP MRE LEQP FALP MRE LEQP FALP TRNP HMGV DYTC APRH PLRA GMFS QTFP LEQP DYTC DYTC LEQP GPP FALP GMFS FALP MTFS MRE GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC	HMGV
26	FALP GMFS QTFP DYTC CCTS APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP MRE LEQP FALP TRNP TRNP TRNP TRNP TRNP TRNP TRNP TRN	IMGV
27	TP DYTC PLRA APRH HMGV CCTS GMFS MTFS LEQP QTFP GMFS FALP MRE PLRA APRH HMGV HMGV YVRGR VHL MTS FALP MTFS MTFS GDV GDV KVEA KVEA KVEA FALP DYTC LEQP FALP DYTC LEQP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS	HMGV
28	PLRA MTFS QTFP HMGV CCTS FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS MTFS MTS APRH HMGV HMGV HMGV HMGV HMGV BPP FALP MTFS HMGV DYTC MTFS MTS YVRGR FALP MTFS HMGV DYTC MTFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP	GMFS
29	S APRH QTFP GMFS QTFP CCTS LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS LEQP YVRGR MTS HMGV HMGV GMFS MRE FALP PLRA MRE MTFS PLRA QTFP YVRGR QTFP MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA MRE MTFS PLRA MTFS PLRA MRE MTFS PLRA MTFS PLRA MRE MTFS PLRA MTFS P	A QTFP
30	A QTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS QTFP YVRGR MTS HMGV LEQP FALP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP DYTC LEQP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP	DYTC
31	FALP GMFS QTFP DYTC CCTS APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP TRNP LEQP QTFP YVRGR HMGV LEQP APRH PLRA MRE DYTC HMGV LEQP GPP FALP GMFS FALP GM	HMGV
32	TP DYTC PLRA APRH HMGV CCTS GMFS MTFS LEQP QTFP GMFS FALP GMFS HMGV DYTC QTFP MTS YVRGR PLRA MTS APRH TRNP GMFS FALP GMFS FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS	HMGV
33	PLRA MTFS QTFP HMGV CCTS FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS GMFS HMGV DYTC CCTS VHL DYTC HMGV LEQP APRH PLRA MTFS FALP PLRA MTFS FALP PLRA MTFS FALP QTFP HMGV HMGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP	GMFS
34	S APRH QTFP GMFS QTFP CCTS LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS APRH TRNP GMFS QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS APRH MTFS APRH	QTFP
35	A QTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP HMGV DYTC LEQP APRH TRNP GMFS LEQP PLRA CCTS DYTC HMGV LEQP APRH MTFS GDV KVEA PLRA PLRA GPP MRE QTFP QTFP GMFS QTFP GMFS LEQP DYTC APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MT	YTC
36	C FALP DYTC HMGV GMFS CCTS QTFP PLRA APRH MTFS LEQP FALP HMGV DYTC LEQP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV MRE DYTC LEQP APRH MTFS APRH MTFS APRH TRNP GMFS GMFS FALP DYTC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP C	GMFS
	FS HMGV DYTC QTFP FALP CCTS LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS GMFS HMGV DYTC LEQP GMFS GMFS GMFS HMGV DYTC LEQP GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS	
	P DYTC APRH QTFP HMGV CCTS LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP GMFS HMGV DYTC LEQP GMFS HMGV DYTC LEQP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC	
39	P PLRA MTFS QTFP HMGV CCTS FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH PLRA MTFS APRH TRNP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV DYTC LEQP APRH LEQP GMFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP	
40	S APRH QTFP GMFS QTFP CCTS LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS PLRA QTFP FALP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA GMFS PLRA	
/11	GV QTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS FALP APRH DYTC PLRA TRNP QTFP HMGV DYTC LEQP HMGV MTFS QTFP GMFS FALP MTFS LEQP DYTC APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP I	
40	P FALP DYTC HMGV GMFS CCTS QTFP PLRA APRH MTFS LEQP FALP HMGV GMFS DYTC QTFP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV QTF FALP DYTC LEQP APRH DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH DYTC HMGV QTF FALP DYTC HMGV QTFP FALP DYTC HMGV LEQP APRH DYTC HMGV LEQP APRH DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH DYTC HMGV LEQP APRH D	
42		
43		
44	C DYTC APRH QTFP HMGV CCTS LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS PLRA QTFP	
45	FS HMGV DYTC QTFP FALP CCTS LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS HMGV FALP LEQP DYTC APRH MTFS PLRA GMFS DYTC HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP LEQP DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP APRH MTFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS DYTC LEQP APR	
46	TP DYTC APRH QTFP HMGV CCTS LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP PLR	HMGV
47	PLRA MTFS QTFP HMGV DYTC GDV	·S
48	PLRA MTFS QTFP HMGV DYTC FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP QTFP GMFS APPH QTFP QTFP GMFS APPH QTFP QTFP GMFS APPH QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP	
49	S APRH QTFP GMFS QTFP MTFS LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS PLRA QTFP FALP MTFS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH	
50	S HMGV DYTC QTFP FALP GMFS LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS HMGV FALP LEQP DYTC APRH MTFS PLRA GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV GMFS DYTC LEQP APRH TRNP MTFS PLRA QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP LEQP APRH TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH TRNP MTFS PLRA QTFP DYTC LEQP APRH TRNP DYTC LEQP APRH TRNP MTFS PLRA QTFP DYTC LEQP APRH TRNP DYTC	FALP