	Estado 22	
	1 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	1 HMGV QTFP TRNP PLRA MTFS DYTC 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	RH TRNP GMFS QTFP HMGV FALP MTFS APRH LEQP DYTC
2	TRNP FALP DYTC HMGV GMFS LEQP QTFP PLRA APRH MTFS LEQP FALP HMGV GMFS DYTC QTFP APRH DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS QTFP GMFS QTFP G	TTC HMGV LEQP APRH TRNP MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
3	3 MTFS HMGV DYTC QTFP FALP GMFS LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS HMGV FALP LEQP DYTC APRH MTFS PLRA GMFS DYTC HMGV QTFP FALP LEQP DYTC APRH MTFS PLRA GMFS DYTC HMGV QTFP FALP LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV APRH MTFS PLRA GMFS DYTC HMGV QTFP FALP LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC APRH MTFS PLRA GMFS DYTC HMGV QTFP FALP LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC	MGV GMFS DYTC LEQP APRH TRNP MTFS PLRA QTFP FALP
4	4 PLRA DYTC APRH QTFP HMGV GMFS GDV	KVEA KVEA KVEA PLRA TRNP GMFS FALP DYTC HMGV
5	5 HMGV 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 QTFP FALP GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS PLRA QTFP	MGV DYTC LEQP APRH VHL PLRA QTFP FALP GMFS HMGV
6	6 QTFP DYTC PLRA APRH HMGV VHL GMFS MTFS LEQP QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS PLRA QTFP PLRA QTFP FALP GMFS PLRA QTFP PLRA	MGV DYTC LEQP APRH VHL PLRA QTFP FALP GMFS HMGV
7	7 TRNP 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 QTFP FALP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS PLRA QTFP PLRA QTFP FALP GMFS PLRA QTFP PLRA	MFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
8	8 MTFS APRH QTFP GMFS QTFP VHL LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS PLRA QTFP FALP HMGV DYTC LEQP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP GMFS	TFP FALP GMFS HMGV VHL LEQP APRH MTFS PLRA QTFP
9	9 PLRA 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 APF	RH TRNP GMFS QTFP VHL FALP MTFS APRH LEQP DYTC
10	10 DYTC FALP DYTC HMGV GMFS VHL QTFP PLRA APRH MTFS LEQP FALP HMGV GMFS DYTC QTFP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP LEQP APRH DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC PLRA MTFS QTFP GMFS FALP DYTC PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC PLRA MTFS QTFP GMFS PLRA MTFS QTFP QTFP GMFS PLRA MTFS QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP	TC HMGV LEQP APRH VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
11	11 GMFS HMGV DYTC QTFP FALP VHL LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS HMGV FALP LEQP DYTC APRH MTFS PLRA GMFS DYTC HMGV QTFP FALP LEQP APRH MTFS PLRA GMFS DYTC HMGV QTFP FALP LEQP APRH MTFS PLRA GMFS PLRA GMFS DYTC HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS PLRA QTFP GMFS PLRA QTFP FALP HMGV QTFP GMFS PLRA QTFP PLRA QTFP GMFS PLRA QTFP	AGV GMES DYTC LEOP VHL TRNP MTES PLRA QTEP FALP
12	12 QTFP DYTC APRH QTFP HMGV VHL LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP HMGV DYTC LEQP APRH PLRA MTFS GMFS HMGV QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP MTFS PLRA QTFP MTFS	
12		
13		
14	14 MTFS APRH QTFP GMFS QTFP VHL LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS PLRA QTFP DYTC GMFS TRNP HMGV DYTC GMFS TRNP HMGV CCTS CCTS CCTS VHL VHL VHL VHL QTFP GMFS FALP GMFS QTFP GMFS FALP MTFS MTFS PLRA QTFP DYTC GMFS PLRA QTFP DYTC GMF	
15	15 HMGV QTFP TRNP PLRA MTFS VHL PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS FALP DYTC LEQP APRH HMGV MTFS KVEA GDV PLRA QTFP FALP FALP GDV KVEA DYTC LEQP HMGV APRH PLRA MTFS QTFP LEQP DYTC APFR	
16	16 FALP FALP DYTC HMGV GMFS VHL QTFP PLRA APRH MTFS LEQP FALP HMGV GMFS DYTC GMFS TRNP HMGV CCTS VHL PLRA QTFP APRH MTFS PLRA APRH MTFS PLRA QTFP GPP MRE LEQP LEQP APRH MTFS PLRA GMFS FALP DYTC MTFS PLRA GMFS FALP DYTC MTFS PLRA GMFS FALP DYTC MTFS PLRA GMFS PLA GMFS PLRA GMFS PLRA GMFS PLRA GMFS PLRA GMFS PLRA GMFS PLRA GMF	TC HMGV LEQP APRH VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
17	17 HMGV HMGV DYTC QTFP FALP VHL LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS HMGV FALP DYTC LEQP APRH GPP MRE GMFS PLRA QTFP MRE GMFS PLRA QTFP FALP QTFP FALP QTFP FALP HMGV HMGV DYTC QTFP FALP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTFP QTF	GV GMFS DYTC LEQP VHL TRNP MTFS PLRA QTFP FALP
18	18 DYTC DYTC APRH QTFP HMGV VHL LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP HMGV DYTC DYTC LEQP CCTS VHL GMFS PLRA MTFS PLRA MTFS PLRA QTFP PLRA QTFP FALP GMFS KVEA PLRA MTFS FALP GMFS HMGV DYTC DYTC DYTC LEQP CCTS VHL GMFS PLRA MTFS PLRA MTFS PLRA QTFP PLRA QTFP PLRA QTFP PLRA QTFP FALP GMFS KVEA PLRA MTFS FALP GMFS HMGV DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC	TC LEQP APRH MTFS VHL TRNP GMFS FALP DYTC HMGV
19	19 GMFS HMGV DYTC QTFP FALP VHL LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS FALP HMGV DYTC GPP MRE GMFS QTFP APRH MTFS PLRA TRNP MTFS PLRA APRH MTFS PLRA QTFP GDV CCTS MTFS FALP QTFP FALP HMGV	GV GMFS DYTC LEQP VHL TRNP MTFS PLRA QTFP FALP
20	20 QTFP 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 GMFS MTFS APRH LEQP DYTC MTFS VHL QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP YVRGR VHL MTS PLRA QTFP FALP GMFS APRH LEQP DYTC MTFS VHL QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP YVRGR VHL MTS PLRA QTFP FALP GMFS APRH LEQP DYTC MTFS VHL QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP YVRGR VHL MTS PLRA QTFP FALP GMFS APRH LEQP DYTC MTFS VHL QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP YVRGR VHL MTS PLRA QTFP FALP GMFS APRH LEQP DYTC MTFS VHL QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP YVRGR VHL MTS PLRA QTFP FALP GMFS APRH LEQP DYTC MTFS VHL QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP YVRGR VHL MTS PLRA QTFP FALP GMFS APRH LEQP DYTC MTFS VHL QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP YVRGR VHL MTS PLRA QTFP FALP GMFS APRH LEQP DYTC MTFS VHL QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP YVRGR VHL MTS PLRA QTFP FALP GMFS APRH LEQP DYTC MTFS APRH LEQP DYTC MTFS VHL QTFP FALP GMFS APRH LEQP DYTC MTFS APRH LEQ	OYTC LEQP APRH MTFS VHL TRNP GMFS FALP DYTC HMGV
21	TRNP PLRA MTFS QTFP HMGV VHL FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS GMFS GMFS GP MRE MTFS QTFP APRH HMGV DYTC LEQP LEQP GPP PLRA QTFP FALP GMFS APRH TRNP GMFS QTFP PLRA QTFP PLRA QTFP PLRA QTFP HMGV DYTC KVEA FALP QTFP FALP GMFS APRH TRNP GMFS APRH TRNP GMFS QTFP PLRA QTFP P	MFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
22	TRNP PLRA MTFS QTFP HMGV VHL FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS GPP APRH PLRA MTFS APRH HMGV BMFS HMGV DYTC DYTC MRE APRH MTFS PLRA QTFP DYTC HMGV LEQP DYTC HMGV DYTC GDV FALP QTFP FALP GMFS APRH PLRA MTFS APRH HMGV BMFS APRH PLRA MTFS APRH HMGV BMFS APRH BMGV BMFS APRH	MFS HMGV DYTC LEQP VHL MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
23	23 MTFS 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 QTFP MTFS CCTS DYTC GMFS HMGV FALP GPP MTFS PLRA C	QTFP FALP GMFS HMGV VHL LEQP APRH MTFS PLRA QTFP
24	24 MTFS HMGV DYTC QTFP FALP VHL LEQP APRH PLRA TRNP QTFP GMFS GPP FALP LEQP GMFS HMGV DYTC APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP DYTC HMGV LEQP APRH YVRGR VHL MTS DYTC LEQP QTFP GPP QTFP FALP H	IMGV GMFS DYTC LEQP VHL TRNP MTFS PLRA QTFP FALP
25	25 PLRA DYTC APRH QTFP HMGV CCTS LEQP FALP MTFS QTFP GMFS FALP MRE LEQP FALP MRE LEQP FALP MRE LEQP FALP MRE LEQP FALP MRE GMFS HMGV DYTC APRH PLRA GMFS QTFP LEQP DYTC DYTC HMGV LEQP APRH FALP DYTC LEQP GPP FALP GMFS FALP MTFS MRE GMFS HMGV DYTC APRH PLRA GMFS QTFP LEQP DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC DYTC	YTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV
26	26 HMGV FALP GMFS QTFP DYTC CCTS APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP MRE LEQP FALP TRNP TRNP TRNP CCTS DYTC FALP LEQP APRH LEQP APRH MTFS PLRA TRNP HMGV QTFP GMFS FALP MRE APRH FALP FALP APRH MRE FALP GMFS HMG	GV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV
27	27 QTFP DYTC PLRA APRH HMGV CCTS GMFS MTFS LEQP QTFP GMFS FALP MRE PLRA APRH HMGV YVRGR VHL MTS FALP MTFS GDV GDV KVEA KVEA KVEA KVEA FALP DYTC LEQP FALP PLRA APRH FALP MTS QTFP FALP GMFS HM	MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV
28	28 TRNP PLRA MTFS QTFP HMGV CCTS FALP LEQP GMFS APRH QTFP GMFS MTS MTS APRH HMGV HMGV HMGV GPP FALP APRH GPP MTS YVRGR FALP MTFS HMGV DYTC MTFS MTS YVRGR MTFS APRH PLRA APRH CCTS VHL LEQP QTFP FALP	GMFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
29		GIVIES HIVIGV DITIC LEGE COTS IVITES FLIVA QTEF FALE GIVIES
30	29 MTFS APRH QTFP GMFS QTFP CCTS LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS LEQP YVRGR MTS HMGV HMGV GMFS MRE FALP PLRA MRE MTFS APRH CCTS HMGV DYTC CCTS FALP YVRGR MTS PLRA APRH QTFP YVRGR QTFP MTFS PLRA	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP
	29 MTFS APRH QTFP GMFS QTFP CCTS LEQP FALP TRNP HMGV DYTC GMFS LEQP YVRGR MTS HMGV HMGV GMFS MRE FALP PLRA MRE MTFS MTFS APRH CCTS HMGV DYTC CCTS FALP YVRGR MTS PLRA APRH QTFP YVRGR QTFP MTFS PLRA 30 PLRA QTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LFQP GMFS QTFP YVRGR MTS HMGV LFQP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHI GMFS HMGV VHI APRH FALP FALP FALP DYTC LFQP GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHI GMFS HMGV VHI APRH FALP FALP FALP DYTC LFQP GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHI GMFS HMGV VHI APRH FALP FALP FALP DYTC LFQP GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHI GMFS HMGV VHI APRH FALP FALP FALP DYTC LFQP GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHI GMFS HMGV DYTC LFQP GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHI GMFS HMGV DYTC LFQP GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GMFS PLRA VHI GMFS HMGV DYTC LFQP GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GMFS PLRA VHI GMFS HMGV DYTC LFQP GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GMFS PLRA VHI GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GMFS PLRA VHI GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GMFS PLRA VHI GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GMFS PLRA VHI GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GMFS PLRA VHI GMFS HMGV DYTC LFQP DYTC APRH GMFS PLRA VHI GMFS PLR	
31	30 PLRA QTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS QTFP YVRGR MTS HMGV LEQP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC APRH GPP	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC
31	30 PLRA QTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS QTFP YVRGR MTS HMGV LEQP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC A 31 HMGV FALP GMFS QTFP DYTC CCTS APRH PLRA MTFS QTFP GMFS FALP TRNP LEQP QTFP YVRGR HMGV LEQP APRH PLRA MRE DYTC HMGV LEQP FALP GPP DYTC LEQP GPP FALP GMFS FALP MRE QTFP FALP GMFS FALP	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV
31 32	9 PLRA QTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS QTFP YVRGR MTS HMGV LEQP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC LEQP DYTC LEQP GMFS HMGV DYTC LEQP GMFS FALP GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV
31 32 33	9 PLRA QTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS QTFP YVRGR MTS HMGV LEQP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC APRH GMFS FALP GMFS GMFS MTFS LEQP QTFP GMFS APRH QTFP GMFS APRH QTFP GMFS APRH GMFS GMFS HMGV DYTC CCTS VHL DYTC HMGV LEQP APRH PLRA MTFS PLRA MTFS PLRA MTFS FALP FALP PLRA VHL QTFP QTFP HMGV HMGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH TRNP GMFS FALP GMFS FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH TRNP GMFS FALP GMFS FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH GMFS DYTC APRH MGV DYTC LEQP QTFP APRH MGV DYTC LEQP	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
33 34	30 PLRA QTFP TRNP PLRA MTFS COTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS QTFP YVRGR MTS HMGV LEQP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC APRH GPP APRH MTGV GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS FALP MRE QTFP FALP GMFS GMFS HMGV DYTC QTFP MTS YVRGR PLRA MTS APRH TRNP GMFS QTFP APRH MRE GMFS FALP MRE APRH APRH CCTS MTS YVRGR DYTC APRH TRNP GMFS FALP GMFS GMFS HMGV DYTC CCTS VHL DYTC HMGV LEQP APRH PLRA MTFS PLRA MTFS PLRA MTFS FALP FALP PLRA VHL QTFP QTFP HMGV HMGV DYTC LEQP QTFP FALP GMFS APRH TRNP GMFS QTFP FALP GMFS QTFP YVRGR MTFS APRH TRNP GMFS QTFP LEQP APRH MTFS APRH APRH HMGV GPP LEQP HMGV GMFS HMGV DYTC MTFS PLRA GMFS APRH TRNP GMFS A	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP
33 34	9 PLRA QTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEQP GMFS QTFP YVRGR MTS HMGV LEQP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMFS HMGV DYTC LEQP DYTC APRH MTFS QTFP GMFS FALP MTFS QTFP GMFS FALP MTFS QTFP GMFS FALP MTFS QTFP MTGV DYTC LEQP DYTC LEQP GPP FALP GMFS FALP MTFS QTFP MTGV DYTC LEQP DYTC APRH MTGV DYTC QTFP MTS YVRGR PLRA MTFS APRH TRNP GMFS QTFP APRH MTFS APRH APRH APRH DTFP GMFS QTFP FALP GMFS APRH TRNP GMFS QTFP WTGR MTGV DYTC UEQP PLRA APRH MTGV DYTC UEQP DYTC MTGV LEQP APRH MTFS APRH APRH APRH APRH DTFP GMFS QTFP MTGV DYTC UEQP DYTC MTGV LEQP APRH MTFS APRH MTFS APRH APRH MTGV GPP LEQP LEQP LEQP LEQP MTGV GMFS MTGV DYTC MTGV MTGV LEQP DYTC APRH MTGV DYTC MTGV MTGV LEQP APRH MTFS APRH MTFS APRH APRH MTGV GPP LEQP MTGV GMFS MTGV DYTC MTGV MTGV APRH MTGV DYTC MTGV APRH MTGV D	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC
33 34	90 PLRA OTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA OTFP LEOP GMFS OTFP YVRGR MTS HMGV LEOP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEOP GPP GMFS HMGV DYTC LEOP DYTC APRH DYTC LEOP DYTC LEOP GPP GMFS HMGV DYTC LEOP DYTC LEOP DYTC LEOP GPP GMFS HMGV DYTC LEOP DYTC LEOP DYTC LEOP GPP GMFS FALP MRE OTFP GMFS FALP GMFS GMFS MTFS LEOP DYTC LEOP GMFS FALP GMFS GMFS MTFS LEOP MTFS LEOP GMFS APRH MTFS APRH MTFS GMFS GMFS MTFS LEOP GMFS APRH MTFS GMFS APRH MTFS APRH MTFS APRH MTFS GMFS GMFS MTFS LEOP GMFS MTFS LEOP DYTC LEOP APRH MTFS GDV KVEA PLRA FRH HMGV GMFS GMFS APRH MTFS APRH MTF	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
33 34	PURA QTEP TRNP PURA MTES GCTS PURA APRH HMGV PLRA QTEP LEQP GMES GTEP YVRGR MTS HMGV LEQP FALP APRH GPP APRH TRNP GMES PURA VHL GMES HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMES HMGV DYTC LEQP DYTC APRH HMGV GCTS GMES MTES LEQP GTEP GMES FALP GMES FALP GMES FALP GMES FALP GMES FALP GMES APRH DYTC PURA MTES OTTEP HMGV GCTS GMES MTES LEQP GMES APRH DYTC GTEP GMES GMES HMGV DYTC GTEP MTS VYRGR PLRA MTS APRH TRNP GMES OTTEP APRH MTES GMES APRH MTES APRH MTES APRH MTES APRH MTES GMES APRH GTEP GMES APRH MTES APRH HMGV GTEP GMES APRH MTES APRH MTES GMES APRH MTES APRH	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP
33 34 35 36 37	9 PLRA OTFP TRNP PLRA MTS COTS PLRA APRH HMGV PLRA OTFP LEOP GMFS OTFP YVRGR MTS HMGV LEOP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEOP GPP GMFS HMGV DYTC LEOP DYTC APRH MTS GMFS PLRA MTS GMFS FALP MRG OTFP GMFS FALP MRG OTFP GMFS FALP MRG OTFP GMFS FALP GMFS FALP GMFS FALP GMFS HMGV DYTC OTFP MTS YVRGR PLRA MTS APRH TRNP GMFS OTFP APRH MTG GMFS FALP MRG APRH APRH COTS MTS YVRGR DYTC APRH TRNP GMFS APRH MTS APRH TRNP GMFS GMFS HMGV DYTC OTFP MTS YVRGR PLRA MTS APRH TRNP GMFS OTFP APRH MTG GMFS FALP MRG APRH APRH APRH DYTC MTG MTG APRH TRNP GMFS APRH MTG GMFS APRH MTG APRH HMGV GMFS APRH MTG APRH MTG GMFS APRH MTG APRH MT	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV
33 34 35 36 37	PURA QTEP TRNP PURA MTES GCTS PURA APRH HMGV PLRA QTEP LEQP GMES GTEP YVRGR MTS HMGV LEQP FALP APRH GPP APRH TRNP GMES PURA VHL GMES HMGV VHL APRH FALP FALP DYTC LEQP GPP GMES HMGV DYTC LEQP DYTC APRH HMGV GCTS GMES MTES LEQP GTEP GMES FALP GMES FALP GMES FALP GMES FALP GMES FALP GMES APRH DYTC PURA MTES OTTEP HMGV GCTS GMES MTES LEQP GMES APRH DYTC GTEP GMES GMES HMGV DYTC GTEP MTS VYRGR PLRA MTS APRH TRNP GMES OTTEP APRH MTES GMES APRH MTES APRH MTES APRH MTES APRH MTES GMES APRH GTEP GMES APRH MTES APRH HMGV GTEP GMES APRH MTES APRH MTES GMES APRH MTES APRH	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV
33 34 35 36 37	9 FLRA QTFP TRNP PLRA MTRS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEOP GMFS QTFP VVRGR MTS HMGV LEOP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VLL APRH FALP DVTC LEOP GMFS FALP GMFS HMGV DVTC LEOP DVTC LEOP GMFS FALP GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV
33 34 35 36 37	9 FLRA QTFP TRNP PLRA MTRS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA QTFP LEOP GMFS QTFP VVRGR MTS HMGV LEOP FALP APRH GPP APRH TRNP GMFS PLRA VHL GMFS HMGV VLL APRH FALP DVTC LEOP GMFS FALP GMFS HMGV DVTC LEOP DVTC LEOP GMFS FALP GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS GMFS	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP OYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
33 34 35 36 37	9 PLRA GTFP TRNP PLRA MTFS CCTS PLRA APRH HMGV PLRA GTFP GMFS GTFP GMFS GMFS HMGV LEOP GMFS MTFS MTFS MTFS MTFS MTFS MTFS MTFS M	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP OYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP OYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP PRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC
33 34 35 36 37	Fig.	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP PRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MTFT MTFT MTFT MTFT MTFT MTFT MTFT MTF
33 34 35 36 37	Fig.	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MFS HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MFS HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS APRH LEQP DYTC MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP GMFS
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	1	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC AMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV AMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV AMFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV AMFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC ATTC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV AMFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP APRH MTFS PLRA QTFP APRH MTFS APRH LEQP APRH MTFS APRH LEQP APRH MTFS APRH LEQP APRH MTFS APRH LEQP APRH APRH APRH APRH APRH LEQP APRH MTFS APRH LEQP APRH APRH APRH APRH APRH LEQP APRH APRH APRH APRH LEQP APRH APRH APRH APRH LEQP APRH APRH APRH APRH APRH LEQP APRH APRH APRH APRH APRH LEQP APRH APRH APRH APRH APRH APRH LEQP APRH APRH APRH APRH APRH APRH LEQP APRH APRH APRH APRH APRH APRH APRH APRH
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	2 P. 14. O'TP TINP PUN NTTS STS STS PUN NTS STS STS PUN NTS STS STS PUN NTS STS STS PUN NTS STS PUN NT	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP PRH TRNP GMFS QTFP CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP PRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	Fig.	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP RH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP TTC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP TTC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP TTC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TTC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TTC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43	Fig.	QTEP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTEP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP PRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS TRNP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC HMGV LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC HMGV LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43	1	QTEP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTEP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC MGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS MGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP GMFS FALP DYTC HMGV MFS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS MTFS PLRA QTFP FALP DYTC LEQP APRH MTFS CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP PRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS TFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS TRNP MTFS APRH LEQP DYTC TC HMGV LEQP APRH CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC HMGV LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC HMGV LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP TTC LEQP APRH MTFS CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	1	QTFP FALP GMFS HMGV CCTS LEQP APRH MTFS PLRA QTFP APRH TRNP GMFS QTFP CCTS FALP MTFS APRH LEQP DYTC AMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV AMGV DYTC LEQP APRH CCTS PLRA QTFP FALP GMFS HMGV AMGS HMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS MTFS PLRA QTFP FALP GMFS AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS APRH LEQP DYTC AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS APRH LEQP DYTC AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP CCTS TRNP MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP APRH MTFS PLRA QTFP FALP AMGV GMFS DYTC LEQP