

Surytqfhd	Orfdcdydg	F hqvar	54	53	4<	4;	4:	49	48	47	46	45	44	43
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	4988	6;75	4;88	4437	5779	5<57	545;	574<	<6:	8583	74<4	4846
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	5:; <	7799	4<<3	4<36	5989	6657	5<83	7;3:	7<69	8<33	8696	6<93
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	746<	78;9	5678	5984	5:<7	69<5	73;4	8476	7<;9	8<87	94;7	8853
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	8589	858<	67:4	5<<:	6547	75:7	74;6	8<3:	86<<	946;	9583	8<95
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	886;	8647	6<;8	6385	77:8	7;<7	79;8	8<:<	8:<3	9573	9589	:794
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	8;:8	8735	8393	65;<	7;36	7<;7	858;	8<;8	8<83	9649	9788	;33<
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	9987	883<	8635	6;4;	7<:<	8668	8659	8<<5	8<9<	976:	9885	;468
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	:656	8:48	8953	834<	83;4	87;3	867:	9567	9334	98:5	996:	;55:
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	:938	8:8;	8;67	88:8	858;	8:38	8743	9664	94:;	9:88	9<38	;5:5
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	;3:4	8;4<	9496	8945	8664	8:58	8:7<	96:6	9695	9;69	:379	;9<;
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	;88;	8;<3	9<74	8:9<	8<74	8:<5	8;35	97<8	96:3	9<<6	:37<	;:43
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	;8:5	95:<	:648	8;49	8<;6	8;39	8;54	9846	9744	:74<	:487	435<;
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	;:78	96;8	:64;	8;88	9538	9:48	8;::	9899	9875	:885	;646	44356
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	;:79	9888	:988	9389	95:6	9:55	8<::	9:6<	98:6	:<54	;6;;	443:5
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	<388	9894	::6<	9594	965<	9;<8	9873	9;48	:39:	;468	;95;	44443
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	<475	9;79	::73	95<3	97;7	9<3:	:497	9<49	:43;	9;56	;:98	44445
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	<56<	9<9<	:;8<		5779	:43;	:848	9:8:	:479	:964	:597	44497
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED	<648	:55;			5989	:66<		9<68	:4::	;7;4	<39;	44564
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED					5:<7	:6:8				<36	<93:	44568
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 K IX Q IYHUVIDUIR DUDED					6547	;867				<5:		44776
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 R VLDQWR GHED #HQ OD SUR YIQ F ID GH J X IEX ] NR D,	:556	:544	:<57	95<8	97<6							
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 R VLDQWR GHED #HQ OD SUR YIQ F ID GH J X IEX ] NR D,	<496	:73:	::<;	9;5<	99<6							
DODYD	YIWR UID	XGP DI\F GH DUDED1 R VLDQWR GHED #HQ OD SUR YIQ F ID GH J X IEX ] NR D,	<68<	:::5	:<54	9<;<	9<57							

DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	877<	:87	7875	7<;3	67;;	553<	446	44;3	6:<5	6775	5677	; ; :
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	989<	4;7;	8469	8:84	6:97	5;43	5797	7998	73;<	69;3	6<<;	59:5
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	9;6;	7:3<	849;	9767	6<93	6358	7377	7:;4	765<	6:47	774<	734;
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	9<63	7;9;	8:<5	97<<	78;<	636<	876;	7;85	769;	764;	7946	73<8
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	:896	8:<<	8;56	9976	84;;	7876	9;34	855:	77;7	797:	7:;8	7538
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	:8;3	946:	8;64	9:93	8;56	789:	9;<;	863<	7;4;	996<	8457	75<7
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	:::7	9843	8;7;	9;87	8;99	835;	9<5:	8783	8346	9:37	958;	7796
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	;485	9:;6	8<;	:437	949;	8475	9<:6	87;4	8484	9<88	9839	7863
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	;4<:	9;97	958:	:444	985;	8484	:435	8<65	894:	:358	9844	78<6
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	;659	:3<5	9593	:4;9	9953	87<3	:4;;	9645	8:46	:488	:::8	7:67
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	;68<	:46<	9647	:67<	99;3	8863	99<5		8;:5	:969	:<36	7:69
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	;775	:68:	96::	:6<<	9<38	8<79	:654		9:68	:;45	:<99	7<:6
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	;853	:87;	98;8	:898	9<43	8<83				:;85	:68:	83:<
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	;8;6	:::43	9969	:8:9	:3<3	944<				:;<;	:6<9	844<
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	:;3:	:396	9<7:	:9;7	:443	949:					:876	84;<
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	:<58	:3<9	9<;6		:49:	9<57					:;89	85:8
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	<493	:454	:3:3		:4;8						<474	9854
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	<9;8	:7:5	:9<8		:7;5						<4;7	99;5
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	<:88		::47								<6;7	9<44
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH	<;49		:35:								<<:8	:578
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH											43397	:9:5
DOEDF HWH	DOEDF HWH	XIG1DOEDF HWH											43;95	436<8
DOIF DQ WH	DOIF R \	XIG1DOIF DQ WH	53:<	9<9;	:349	9766	8<7<	7;75	9333	4;4;	8<78	9853	8943	876:
DOIF DQ WH	DOIF R \	XIG1DOIF DQ WH	:584	:443	:74<	97;7	9348	85<8	955<	83:9	9549	:66;	:784	9;97
DOIF DQ WH	DOIF R \	XIG1DOIF DQ WH	:798	:644	:97<	9847	95;5	9645	95;7	8485	9:74	:96<	:<<3	:348
DOIF DQ WH	DOIF R \	XIG1DOIF DQ WH	:358	:737	:::7<	9947	95<6	99;7	9666	9354	:3;3	:;5<	<44<	436:3
DOIF DQ WH	DOIF R \	XIG1DOIF DQ WH	:553	:7:6	:<46	9:64	9943	9:39	9754	9987			<467	43:98
DOIF DQ WH	DOIF R \	XIG1DOIF DQ WH	<355	:85<	:468	9:;;							<567	4454:
DOIF DQ WH	DOIF R \	XIG1DOIF DQ WH	<67<	:895	:54<	9;68								44677
DOIF DQ WH	DOIF DQ WH	XIG1DOIF DQ WH	85;6	8967	79;3	8966	6733	7739	6<<5		4:5;	67<4	8879	
DOIF DQ WH	DOIF DQ WH	XIG1DOIF DQ WH	9474	8;33	89:;	8;7;	76:;	7<83	7393		7559	78:5	88<9	
DOIF DQ WH	DOIF DQ WH	XIG1DOIF DQ WH	9567	94;9	8:::	8;<9	7:98	8667	7946		859;	7963	9663	
DOIF DQ WH	DOIF DQ WH	XIG1DOIF DQ WH	97;:	9687	8::8	8<38	85;3	86<4	79;9		8668	94:<	97<:	
DOIF DQ WH	DOIF DQ WH	XIG1DOIF DQ WH	9883	979:	9494	93:3	86:3	8768	7;45		8734	958<	9:68	
DOIF DQ WH	DOIF DQ WH	XIG1DOIF DQ WH	9:44	9989	95;8	943:	8773	8974			88<6	9598	9;3:	



DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH	9;7:	:477	9:5<	894<	7849	8689	8364	8366	736<	8879	8594	7487
DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH	:3;<	:587	:565	934:	7<;3	9958	859<	8663	95<4	8<77	:3;5	7554
DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH	:9;;	:;66	:5:8	9698	85<5	99;6	87<5	8886	966<	:<45	;596	78<<
DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH	;46;	:<76	:733	9968	8765	9:;<7	8886	8:46	9685	;649	;6::	:4<4
DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH	;483	:<9;	::78	9:6:	8:;<	:453	9493	9585	9;86	;64;	;89;	<398
DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH	;76:	;358	:<64	9:86	8;38	:556	94;;	9:96	:56;	;65:	;:58	43:::
DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH	;947	;48;	:<88	9;43	8<4:	:563	9548	9;64	:587	;898	;:<4	44798
DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH	;<96	;537	:<;:	9;47	9499	:667	954<	9;<3		;8<<	<546	44865
DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH	<497	;734		9;66	9666	:768	957;	9<5:		;958	<743	4487:
DOIF DQ WH	HOG D	X IG 1DOIF DQ WH										;95;	<9:9	44883
DOIF DQ WH	R UIK X HOD	X IG 1DOIF DQ WH	94;<	7;78	8<3:	8794	7<84	8496	4998	99<5	83:5	8748	7959	7553
DOIF DQ WH	R UIK X HOD	X IG 1DOIF DQ WH	:466	83;<	96;7	:33:	9576	8777	7558	9:38	8959	8787	;4:6	:;<7
DOIF DQ WH	R UIK X HOD	X IG 1DOIF DQ WH	:497	8;45	9843	:384	966:	8:56	8434	9:75	8;5;	9895	<7<8	<574
DOIF DQ WH	R UIK X HOD	X IG 1DOIF DQ WH	:;57	964;	9;84	:459	988<	99<4	935;	9:8;	9498	9;3;	<8;<	43753
DOIF DQ WH	R UIK X HOD	X IG 1DOIF DQ WH	:<:7	;8:5	9<66	:46<	99;4	9;49	9364	9;87	9;8<	;38;	<979	4395<
DOIF DQ WH	R UIK X HOD	X IG 1DOIF DQ WH	;753	;946	:49:	:487	99;5	9<8<	9669	9<93			<989	43968
DOIF DQ WH	R UIK X HOD	X IG 1DOIF DQ WH	;:44	;956	:736	:53:	99;8	9<;7		9<;4			<:87	4397;
DOIF DQ WH	R UIK X HOD	X IG 1DOIF DQ WH	;<54		:7:5	:544	99;<	:364					<:9;	43;89
DOIF DQ WH	R UIK X HOD	X IG 1DOIF DQ WH		55;5										4468:
DOIF DQ WH	VDQ MK DQ	X IG 1DOIF DQ WH	:9<	7985	539	5:;6	4675	<56	6;3<	<66	899	4;8<	9;3	76:8
DOIF DQ WH	VDQ MK DQ	X IG 1DOIF DQ WH	745;	7;;:	4:85	6445	4:5:	6355	6;58	69<9	6:9:	6853	748;	8996
DOIF DQ WH	VDQ MK DQ	X IG 1DOIF DQ WH	836:	7;<<	63<8	6;3;	55:;	7499	773;	75:3	776;	6<78	76;7	8<85
DOIF DQ WH	VDQ MK DQ	X IG 1DOIF DQ WH	8688	83:<	6:69	7356	6<4;	7648	7773	7839	83<5	734:	8398	9494
DOIF DQ WH	VDQ MK DQ	X IG 1DOIF DQ WH	8734	88;9	6;75	7795	7459	7784	7778	7848	83<;	8438	8548	95::
DOIF DQ WH	VDQ MK DQ	X IG 1DOIF DQ WH	8795	88<7	7396	787<	745;	7989	7859	7:83	8446	8646	85<4	9:7;
DOIF DQ WH	VDQ MK DQ	X IG 1DOIF DQ WH	8:55	8<3;	7;<:	7:33	75:5	7:<5	789:	7<8;	8546	8868	89:8	9:88
DOIF DQ WH	VDQ MK DQ	X IG 1DOIF DQ WH	8;9;	8<<4	845:	7<43	7996	7<47				9574	95;4	9<47
DOIF DQ WH	VDQ MK DQ	X IG 1DOIF DQ WH	96<8	:548	876<	7<<5	834;	84<9					9678	9<57
DOIF DQ WH	WR UUYIHM D	X IG 1DOIF DQ WH	:557	:8<8	:75:	9<7;	9:53	9;95	97;;	9<87	6<45	8886	;875	<<:;
DOIF DQ WH	WR UUYIHM D	X IG 1DOIF DQ WH	:;86	:<<6	:8;9	9<;:	9<<:	:469	9995	:369	8;7<	936;	;:<69	4358;
DOIF DQ WH	WR UUYIHM D	X IG 1DOIF DQ WH	;9;;	;455	:8<<									
DOIF DQ WH	WR UUYIHM D	X IG 1DOIF DQ WH	;;86	;66:	:9;;									
DOIF DQ WH	WR UUYIHM D	X IG 1DOIF DQ WH	<859	;6;3	::<9									
DOIF DQ WH	WR UUYIHM D	X IG 1DOIF DQ WH	<865		:<48									
DOIF DQ WH	YIGODMR \R VD	X IG 1DOIF DQ WH	:979	875:	867:	7;73	538:	969<	8:43	9655	9738	7<8<	9344	:643
DOIF DQ WH	YIGODMR \R VD	X IG 1DOIF DQ WH	;438	9377	9;8:	8;<5	6479	98:<	8:43	9757	9764	9<36	:489	:8:6
DOIF DQ WH	YIGODMR \R VD	X IG 1DOIF DQ WH	;<56	9954	:893	96:<	9659	9;;:	8:;3	97<9	978:	:6<7	:843	::65
DOIF DQ WH	YIGODMR \R VD	X IG 1DOIF DQ WH	;<7:	:578	:899	9833	9739	:45;	8<97	98:9	983;	::5<	:8;9	::86
DOIF DQ WH	YIGODMR \R VD	X IG 1DOIF DQ WH	<59:	:66<	:9<<	9996	9753	:67;	988:	99;9	98:5	:<<7	::93	;767

DQIFDQWH	YIGODMR \R VD	X IG 1DQIFDQWH	<5<8	:7:5	:;95	9:65	9843	:75:	988<	9;::	994:	;345	;644	; <84
DQIFDQWH	YIGODMR \R VD	X IG 1DQIFDQWH	<654	:7;<	:<59	9::;	9989	<687	9949			;633	;78<	<<4;
DQIFDQWH	YIGODMR \R VD	X IG 1DQIFDQWH	<6:<	:985	;466							8886		
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	<48	6994	7:4<	67:<	4<98	69:<	7935	8473	6;43	7:6;	8959	6<9<
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	5487	7;7:	8636	734:	7345	843:	7;<;	8475	73;3	855;	94:4	76;;
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	6;>4	8759	8699	7679	73;4	8569	83<7	875<	7996	88:6	966;	83;<
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	7<96	8:9:	8789	798:	7676	88;<	8598	88<7	7:45	88<<	9967	883;
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	83:<	8;44	8974	7:<8	7;56	896:	8:58	8:69	7:<<	8955	9;43	899;
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	8548	8;89	8:89	7<9:	8<3<	89<:	8<8:	8;94	8385	9366	:54<	9467
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	8894	8<4;	8<66	85:8	8<<:	8::6	9577	8<83	84<;	955;	:6<5	9795
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	8:8;	8<84	93:3	86:5	94:3	8:;5	9647	933;	898;	974:	:844	9983
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	9365	8<:4	954<	86;<	94;3	9537	984:	9343	899:	99:9	::68	9;3:
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	9879	9348	9899	878:	957;	955;	98<6	9369	93<7	:75:	:<48	:56;
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	9;85	9589	993;	8:83	9663	9755	9997	94<7	9473	:7:4	;7<8	:73:
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	9;87	9894	9984	8<6:	96;6	979;		:563		:<59	;999	:9:7
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	9;93	9:8:	9:3;			9897		:58<				
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	:547	9;5;	9;5:			98<6						
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	:55<	:697	:33;			9<;:						
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	:653	:848	:77:			:348						
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	:787	::48	::33									
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	:874	:;95	::;8									
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	:974	:::8	;69:									
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	:<9:	;335	;844									
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	:<;5	;643	;86;									
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	;589	::89	;8;7									
DOP HUID	DOP HUID	X IG 1DOP HUID	; <7;	; <35										
DOP HUID	HOHJ IGR	X IG 1DOP HUID	<4:6	<337		7;:5	7586	69:<	5;9<	956<	8553	9934	8787	794<
DOP HUID	HOHJ IGR	X IG 1DOP HUID	<79;	<359		8389	9537	9755	757;	9747	8;<7	9978	95<5	<3;:
DOP HUID	HOHJ IGR	X IG 1DOP HUID	<895	<37:		9396	9754	979;	9848	9797	94;6	:667	9<53	4334<
DOP HUID	HOHJ IGR	X IG 1DOP HUID				944;	9799	9<;:	9998	9967	9699	:7<8	;356	433:6
DOP HUID	HOHJ IGR	X IG 1DOP HUID				9754	9935	:348	99::	997;	994<	:;69	;5<4	43:;<
DOP HUID	HOHJ IGR	X IG 1DOP HUID				9873	7586	69:<				;639	;74<	44694
DOP HUID	KXHUF DOR YHUD	X IG 1DOP HUID				9;34	9:34	9988	849;	8789	79;<	8;68	:4;6	;5<4
DOP HUID	KXHUF DOR YHUD	X IG 1DOP HUID				:473	:5:7	9;:8	9769	9;;5	7;66	:7:6	<894	43988
DOP HUID	KXHUF DOR YHUD	X IG 1DOP HUID				:477	:5<6	:7:<	9<78	9<<8	94<6	;548	<:79	443:3
DOP HUID	KXHUF DOR YHUD	X IG 1DOP HUID				:737	:85:	:96<	9<<:		:476	;684	<::6	4457<
DOP HUID	KXHUF DOR YHUD	X IG 1DOP HUID				:76:	:977	:984			:4<;	;8;;	<;63	4459;
DVWXUIDV	DYIQHV	X IG 1DYIQHV	5;<<	7358	545<	4<84	;:4	4:95	6458	778<	4944	747:	548;	5463

DVWXUIDV	DYIQH V	X IG 1DYIQH V	:693	94;7	74:5	78;<	6359	5999	6948	7<<8	5:<9	754;	65:<	; <7
DVWXUIDV	DYIQH V	X IG 1DYIQH V	:876	:576	7:7<	884;	6:65	637<	795:	8659	6:<9	7999	6<58	<;3;
DVWXUIDV	DYIQH V	X IG 1DYIQH V	:96:	:693	857:	8<;	6<33	693<	836;	87;8	7<9<	8733	896;	<;5
DVWXUIDV	DYIQH V	X IG 1DYIQH V	:<44	:745	8:68	96<;	8343	6;8;	8573					43464
DVWXUIDV	DYIQH V	X IG 1DYIQH V	;499	:978	8;75	9<:5	89<5	7877	8:64					43534
DVWXUIDV	DYIQH V	X IG 1DYIQH V	;9<8	:::7	9596	:356								
DVWXUIDV	DYIQH V	X IG 1DYIQH V	<376	:<::	99:;	:363								
DVWXUIDV	FDQJ DV GH QDUFHD	X IG 1FDQJ DV		;866	; ;67							875:	95;<	8<63
DVWXUIDV	FDQJ DV GH QDUFHD	X IG 1FDQJ DV		; <53	; <69							8833	<969	8<8<
DVWXUIDV	FDQJ DV GH QDUFHD	X IG 1FDQJ DV		; <5<	; < <3									
DVWXUIDV	FDQJ DV GH QDUFHD	X IG 1FDQJ DV		<5:3	<33:									
DVWXUIDV	FDQJ DV GH QDUFHD	X IG 1FDQJ DV												
DVWXUIDV	FDQJ DV GH QDUFHD	X IG 1FDQJ DV												
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	8;;	76<	7468	5637	55:<	486;	698;	4<<7	59;3	53;:	6956	7::8
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	4:<<	694:	7<7;	584;	768:	6<66	7389	6586	637;	6;66	6<::	855:
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	67;8	6<68	87::	5<65	7698	6<68	7634	6;5<	6:;6	796;	73<<	8;:7
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	69<<	7943	8938	663;	7839	776;	775;	7477	6<7<	7;:4	76;4	959:
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	6:6;	7;:4	8:5:	6:3<	8675	78;7	7857	7:7;	7379	8569	783;	98;8
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	8337	83<8	8:9;	6<;3	875:	7;::	7;89	8456	73;5	8764	78;9	:33:
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	8533	88<8	94<7	7639	875<	7<49	7;:9	8843	7439	879;	7;93	:5<8
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	8:64	8;5:	9555	77::	8849	7<;4	8558	8888	7633	8888	7;9:	:<99
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	977<	9534	9697	788;	8:87	7<;	8754	8897	8398	8:35	7<69	:<<3
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	9839	9663	:333	8675	8::4	838:	886;	8938	84;:	8<5:	8758	<4;7
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	9873	9737	:43<	8744	8;86	84:6			8::3	9355	8;88	<96:
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	9:68	9847	:45;	8<;:	8;9<	855<			9787	947<	8;<<	43395
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	9:75	984;	:73<	9554					9:96	9<44		
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	9:78	9898	:7:7	996:						:33;		
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	9:79	9<;:	:848							:993		
DVWXUIDV	J IMR Q	X IG 1J IMR Q	:736											
DVWXUIDV	MDUUIR	X IG 1MDUUIR	<453	:449	;4;7						995:	8345	; <; <	7<3;
DVWXUIDV	MDUUIR	X IG 1MDUUIR	<59<	; ;86	;745							86;3	44674	8:97
DVWXUIDV	MDUUIR	X IG 1MDUUIR		; <<3	;798							86<<	44773	;346
DVWXUIDV	MDUUIR	X IG 1MDUUIR		<3<7								8749	44933	43434
DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV	;5;3	93;:	:35;	6;69					887<	7648	855;	7666
DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV	;:95	:8<6	:944	8489					96::	76:9	8:;4	76<;
DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV	; ;<8	;753	:::34	8;89					9844	7876	9647	847;
DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV	<::3	;7<5	;9<	9584					9894	7937	9:59	8858
DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV	<:<;	;838	;349							79<8	:73;	88<4
DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV	<;:;		;4:9							8<83	;349	<346

DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV											9897		43994
DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV											; < 7;		43 ; ; 8
DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV													43 < 6 :
DVWXUIDV	P IHUHV	X IG 1P IHUHV													44764
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	46 < 9	545 ;	4 ; ; 5	73 ; 7	579 <	6 < ; 6	6 : 79	83 ; <	7596	6364	4 ; 59		6995
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	6 < 87	5594	5 : 73	78 < 3	6 ; < 7	7446	77 < 8	85 : ;	7 ; 88	6 : 49	87 ; 7		8665
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	798 :	68 < 3	77 < 7	7 ; 54	7995	86 : 5	7 : 36	86 : ;	848 ;	7866	8 : 5 ;		88 ; 9
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	89 : 7	7 < 57	7 < 6 :	7 < 45	79 < 9	8975	8 : 85	8953	85 : 7	896 <	8 ; 64		89 < :
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	8 ; 4 <	8478	7 < 76	8857	7 : 87	8 : : <	8 : 93	89 < 9	8856	99 : 4	9848		94 ; 5
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	8 ; 64	89 < 6	86 ; 4	8 ; 5 ;	83 : 8	8 ; 3 ;	8 : ; 8	8 : : 3	8976	99 : ;	9 : 6 <		989 ;
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	9598	9364	87 ; 4	8 ; ; ;	8464	8 ; : 3	8 ; ; 9	947 :	9379	; 368	: 674		: 745
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	9733	9546	8946	933 ;	8 ; < 3	973 <	94 < 5	996 :	9496	; 5 < ;	: 849		: 8 ; 6
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	9785	9775	94 ; 8	937 <	93 ; 3	9876				; 63 ;	: ; < 8		; 657
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	9978	9 : 39	96 < 9	9495	9443	9 : 45				; 6 : 3			; ; 87
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	9 ; 77	9 ; 4 ;	9959							; 6 : 7			
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	9 < 59	: 368	9975							; < 34			
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	: 435	: 3 < :	9 : 53										
DVWXUIDV	R YIHGR	X IG 1R YIHGR	: 587	: 497											
DVWXUIDV	UID <sup>α</sup> R 0 ODQ J UHR	X IG 1ODQ J UHR	8 < : 9	: 743	858 <	8838	94 ; 5	7347	9449	9484		7 : 4 <	8 < 83		8 : ; 4
DVWXUIDV	UID <sup>α</sup> R 0 ODQ J UHR	X IG 1ODQ J UHR	9759	: ; 45	89 ; 6	9 ; ; 8	9578	7 : 97	95 ; :	96 ; ;		7 ; 37	9535		8 ; < 9
DVWXUIDV	UID <sup>α</sup> R 0 ODQ J UHR	X IG 1ODQ J UHR	< 683	; 33 :	: 9 ; :	: 45 :	96 : 8	93 : <	95 < 6	: 33 :		8 ; 36	9736		9344
DVWXUIDV	UID <sup>α</sup> R 0 ODQ J UHR	X IG 1ODQ J UHR	< 7 < 9	; 3 < 6	: : 8 :	: 495	9784	9 : 56	96 : 9	: 764		9379	9887		: < ; 6
DVWXUIDV	UID <sup>α</sup> R 0 ODQ J UHR	X IG 1ODQ J UHR		; 467	; 43 <							9554	98 < 8		< : ; 8
DVWXUIDV	UID <sup>α</sup> R 0 ODQ J UHR	X IG 1ODQ J UHR		; 6 : 4	; 497							9566	9 < 73		4363 ;
DVWXUIDV	UID <sup>α</sup> R 0 ODQ J UHR	X IG 1ODQ J UHR										9 < 9 <	: 785		444 : 3
DVWXUIDV	UID <sup>α</sup> R 0 ODQ J UHR	X IG 1ODQ J UHR										; 847	; 445		44633
DVWXUIDV	OODQ HUD	i UHD YI0 R UIHQ WH	; < ; :	: : 44	: 975							84 : 6	; ; ; 3		8 < < <
DVWXUIDV	OODQ HUD	i UHD YI0 R UIHQ WH	< 555	; : 79	: ; 73							8666	< 566		9353
DVWXUIDV	OODQ HUD	i UHD YI0 R UIHQ WH		; ; 38	; 835							868 :	< 6 : 4		9373
DVWXUIDV	OODQ HUD	i UHD YI0 R UIHQ WH		; < 94	; : ; 3							93 : 7	43934		43 : : 8
DYI0D	DYI0D	X IG 1DYI0D	: 9 ; ;	88 < <	: : 55	: 35 :	: 36 :	: 78 ;	9 ; 5 <	845 :	7 : 8 :	69 : <	9855		759 ;
DYI0D	DYI0D	X IG 1DYI0D	; ; 49	938 :	: : 86	: 54 ;	: 3 ; :	: 8 ; 6	9 < 67	9 < 4 ;	7 ; 8 :	69 < :	: < 7 ;		7778
DYI0D	DYI0D	X IG 1DYI0D	; ; 96	: 8 ; 3	: ; : 5	: 798	: 468	: 938	: 38 <	: 465	7 < : 4	6 ; < ;	< < 8 <		; 4 < 7
DYI0D	DYI0D	X IG 1DYI0D	< 487	; 37 <	: < 3 ;	: 7 < 7	: 477	: 954	: 448	: 4 < 4	7 < : 8	7545	43 ; 4 <		< < 64
DYI0D	DYI0D	X IG 1DYI0D	< 7 ; 6	; 664	; 448	: 987	: 563	: 9 : 7	: 4 : :	: 5 < :	84 < :	7974	44349		4438 ;
DYI0D	DYI0D	X IG 1DYI0D	< 965	; 733	; 39 :	: 8 ; ;	: 4 < 5	: 968	: 48 :	: 5 : 7	8339	76 < 6	4433 ;		4393 :
DYI0D	DYI0D	X IG 1DYI0D	< 994	; 876	; 47 :	: : 57	: 567	: 9 < 7	: 4 ; :	: 6 < :	8653	798 :	44357		44657
DYI0D	DYI0D	X IG 1DYI0D	< 99 :	; 87 ;	; 685	: : : 4	: 57 ;	: : 9 <	: 593	: 87 <	9 ; ; 9	79 ; <	44383		44735

DYKQ	DYKQ	XIG1DYKQ	<:57		;688		:5:5		:5;9		:589	993<		447::
DYKQ	DYKQ	XIG1DYKQ										9<56		447;5
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	69:8	7;55	7968	<;3	4;;9	74<3	<:3	7476	678:	7::;	8788	59:9
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	8;83	7;7;	7;;3	766<	5<::	7637	4<<8	7688	734;	7<<7	89:<	7;55
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	8<59	8354	8339	7:38	7;68	783<	5784	7;89	768<	8534	8;93	7;5;
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	9599	8577	8656	87<7	7;;6	7<98	7754	8488	78<7	855<	9538	85;8
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	9746	88;6	865;	8856	7<;7	83;5	7<:4	84;;	7;84	87;6	954:	86;8
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	9<55	93;8	9586	8:35	85<;	8443	7<;7	8777	8479	8<;;	9675	8995
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	:;48	94:8	9686	8;9<	8737	8675	846<	8949	8535	9337	:35:	9468
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	:;79	9539	96:4	8<63	8883	893;	849:	896:	896<	9397	:857	9554
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	:<37	95<:	9865	9395	8995	8:35	853<	898<	8983	9659	:9<8	9::;
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	;436	9945	9:78	9477	8:77	8:::	884<	8<47	89:6	96::	;449	:833
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	;556	99<<	9;43	953:	9694	8;38	88<;	8<55	8;;8	9769	;594	:97<
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	;58<	9;4:	9;7<	9583	9887	8<35	8:33	936;	9335	9947	;763	;6:8
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	;5<<	:363	:454	95:4	99:4	968:	8:83	943;	9747	:338	;785	<33:
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	;9;4	:456	:6:3	95<4	9;;8	9748	8;7<	9444	98::	:374	;:68	<6<6
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	;;89	:48:	:956	9;88	9<96	97:3	8;8<	9466	9:4<	:3:5	<3::	<9;;
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	;;<7	:534	:98;	9<96	:39;	97<8	8;;5	95;9	9:<5	:43:	<5;5	<<<5
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	;:<4	:95:	:9<3	:374	:4:<	98:7	8;;;	9668	9<8:	:4<4	<994	43545
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<595	::39	::49	:386	:56:	9967	9985	9769	:38<	:<93	<:38	4378<
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<5:6	::95	;;<6	:453	:677	997:	99:3	9:67	:499	;774	<::;	43987
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<644	:;36	:<53	:47;	:693	9:66		9:7;		;:46	<;43	43;<
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<7;8	;;;9									<;84	43;<<
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<888	;349										
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<8;;	;367										
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<:59	;55<										
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<:79	;647										
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<:9:											
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<;5;											
EDGDMR ]	EDGDMR ]	XIG1EDGDMR ]	<;67											
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	XIG1EDGDMR ]		9:58	::95	;;76	:955	899<	:44;	8;;:	:64<	9595	:8<6	83<5
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	XIG1EDGDMR ]	:<;<	;867	;3;6	;;:9	:9:7	:448	:4<7	:6;6		95<4	;885	8;56
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	XIG1EDGDMR ]	;6:3	<596	;96:	;36:	:9;6	:5<5	:598	:749		95<<	<:56	946;
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	XIG1EDGDMR ]	;969	<5:9	;;33	;38;	::35	:655	:64;	:757		9654	<;;	:899
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	XIG1EDGDMR ]	;:83	<69:	;;86	;45<	:::3	:845	:696	:885		9675	<;;8	<47<
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	XIG1EDGDMR ]	<5:;	<6;9	;;;5	;4<5	:::<	:855	:6<8	:8<9		967<	43454	43947
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	XIG1EDGDMR ]	<7:8	<74<	;;<3	;548	:::<	:9;9	:745	:93:		9:79	43483	44539
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	XIG1EDGDMR ]	<849	<778	;:<5	;56;	;;57	::;<	:764	:945		;974	435:9	445;7



EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	X IG 1EDGDMR ]		<77;	<34;										
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	X IG 1EDGDMR ]		<867	<37:										
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	X IG 1EDGDMR ]		<898	<396										
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	X IG 1EDGDMR ]		<8:4	<3;4										
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	X IG 1EDGDMR ]		<8<6											
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	X IG 1EDGDMR ]		<933											
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	X IG 1EDGDMR ]		<939											
EDGDMR ]	GR Q EHQ IWR	X IG 1EDGDMR ]		<976	<3;9										
EDGDMR ]	OCHUHQ D	XGP DI\F IUHD GH VDOXG EDGDMR ] 1F IK 1 OCHUHQ D] DIUD	;977	; ;43	; ;79	::6:	:83<	:666	:6:9						
EDGDMR ]	OCHUHQ D	XGP DI\F IUHD GH VDOXG EDGDMR ] 1F IK 1 OCHUHQ D] DIUD	<869	; <46	; <:9	: ;73	:958	:959							
EDGDMR ]	OCHUHQ D	XGP DI\F IUHD GH VDOXG EDGDMR ] 1F IK 1 OCHUHQ D] DIUD		<43:	<35<										
EDGDMR ]	OCHUHQ D	XGP DI\F IUHD GH VDOXG EDGDMR ] 1F IK 1 OCHUHQ D] DIUD		<4<<	<368										
EDGDMR ]	OCHUHQ D	XGP DI\F IUHD GH VDOXG EDGDMR ] 1F IK 1 OCHUHQ D] DIUD		<536	<3;5										
EDGDMR ]	OCHUHQ D	XGP DI\F IUHD GH VDOXG EDGDMR ] 1F IK 1 OCHUHQ D] DIUD		<538											
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD	:445	7964	6; ;7	856:	8593	745;	8879	7:45	8345	837;	:67;	7:93	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD	:<76	95<9	:799	9:88	:648	8;95	98<7	9377	84<4	88;6	:7<<	7<54	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD	<564	;6<:	:886	9;96	:6:;	93;4	9953	9;88	:434	8:76	:997	8744	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD	<7; ;	;957	:<65	:457	:844	965:	9: :3	9;<4	:467	;56;	::88	8<9;	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD	<7<;	;963	;365	:489	:84<	9<4<	9;54	9<;6	:586	;5<7	; ;5<	:5: :	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD	<877	;9:5	;4: :	:5<:	:883	:398	9<: :	:338	:5:4	; :43	; <65	: ; <6	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD	<;54	<3:4	;537	:65:	:8<;					; :93	; <6:	:476	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD	<;74	<3;7	;543	:86<	:936					; ;34	<33;	<8;6	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD	<;:9	<479	;5: :							; ;94	<69:	43367	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD		<489								; <76	<794	435<3	
EDGDMR ]	P HUIGD	X IG 1P SUIGD											<858	43<;9	
EDOHUHV	IEI] DOIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	8559	8794	;49:	87;9	:5;6	4;98	6357	9437	5<7<	95:6	7;76	9639	
EDOHUHV	IEI] DOIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	:579	: ;58	8689	:338	:658	9<39	86; ;	9576	6<5<	:9; ;	859:	;585	
EDOHUHV	IEI] DOIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	:895	;5;4	;53:	:3<3	:8; ;	9<3;	99;7	9794	8845	:<67	866;	<667	
EDOHUHV	IEI] DOIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	;695	;76;	;6<;	:454	:9<:	:639	:4;9	9<97	977:	;367	;589	<;6:	
EDOHUHV	IEI] DOIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	;6;5	;874	;843	:<<<	: :69	:7<<	:64:			<377	<339	<<9;	
EDOHUHV	IEI] DOIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	;8:4	;89:	;85:	;333	: ;7<	:<65				<44;	<7<<	436;7	

EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	; ;77	;97;	;867	;43;	; ;7							<;95	43879
EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	; ;85	;:76	;873	;47<	;:<							43497	43;:3
EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	<556	;:87	;8:3									43583	4446:
EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV	<5:8	; ;35	;8<<									4377:	446;9
EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV		<36;	;957										
EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV		<384	;9:8										
EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV			;9<5										
EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV			;:37										
EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV			;:59										
EDOHUHV	IEI] DQIR UP HQ W	X IG 1EDOHUHV			;:86										
EDOHUHV	P DKR Q	X IG 1EDOHUHV	98:8	:8:3	4:99	9:96	:7<7	7<36	999:	955:	75;5	697<	43496	845:	
EDOHUHV	P DKR Q	X IG 1EDOHUHV	::84	;7;7	;58;	9<:7	:8<8	:9;8	:5<6	967;	9745	7939	43968	8794	
EDOHUHV	P DKR Q	X IG 1EDOHUHV	;:::	;9<3	;63<	:43;	::73	::75	:763	:796	:439	7:48	43<45	93:8	
EDOHUHV	P DKR Q	X IG 1EDOHUHV	<3:<	;9<6	;695	:463	:;37	:;9<	:9:5	;6<:	:57;	7<;8	44337	<9;:	
EDOHUHV	P DKR Q	X IG 1EDOHUHV	<66<	;:;7	;8:8	:4<;	:;39	:;:6	:9:9				44393	43539	
EDOHUHV	P DKR Q	X IG 1EDOHUHV	<769	;: <4	;:7<	:53;	:: <							43<36	
EDOHUHV	P DKR Q	X IG 1EDOHUHV			;: <6										
EDOHUHV	P DKR Q	X IG 1EDOHUHV			; ;34										
EDOHUHV	P DQDFR U	XGP DI\F GH P DQDFR U						8;<5	9:<:						
EDOHUHV	P DQDFR U	XGP DI\F GH P DQDFR U						8<99	:3;5						
EDOHUHV	P DQDFR U	XGP DI\F GH P DQDFR U						953;	:454						
EDOHUHV	P DQDFR U	XGP DI\F GH P DQDFR U						964;	:536						
EDOHUHV	P DQDFR U	XGP DI\F GH P DQDFR U						998<							
EDOHUHV	SDOP D GH P DQDFR U	X IG 1EDOHUHV	68;;	596:	48;	6599	6<<7	4956	5699	4536	5674	; ;5	55;8	666;	
EDOHUHV	SDOP D GH P DQDFR U	X IG 1EDOHUHV	7863	6::;	78:;	7338	7:35	6579	5<93	5:97	69<4	4794	699<	748;	
EDOHUHV	SDOP D GH P DQDFR U	X IG 1EDOHUHV	7954	7;36	794;	7654	7:<7	6894	6<94	5<7;	7997	845;	7<36	75<4	
EDOHUHV	SDOP D GH P DQDFR U	X IG 1EDOHUHV	799<	7;8<	7<44	77;9	7;75	6:37	76<7	5<;5	7:;<	85;9	8368	7843	
EDOHUHV	SDOP D GH P DQDFR U	X IG 1EDOHUHV	7:59	8353	8756	7;38	7<64	7386	7745	64:7	8454	8773	8494	7956	
EDOHUHV	SDOP D GH P DQDFR U	X IG 1EDOHUHV	8943	8733	8786	7<33	89<4	74<:	8365	6886	8674	9339	8<:5	7:78	
EDOHUHV	SDOP D GH P DQDFR U	X IG 1EDOHUHV	9359	8;66	8:53	8366	8:53	7584	8444	74;<	8:36	93:6	948:	7;96	
EDOHUHV	SDOP D GH P DQDFR U	X IG 1EDOHUHV	949<	9398	8;3;	84;;	8;46	7775	85<4	7597	8;5:	9478	9567	866<	
EDOHUHV	SDOP D GH P DQDFR U	X IG 1EDOHUHV	9744	9555	8;5:	8533	9553	7837	876:	7758	9359	95:3	9943	8<34	



EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	;8;4	;574	;53;										
EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	;96:	;57:	;593										
EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	;975	;586	;5<<										
EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	;:88	;599	;656										
EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	;:;8	;5:9	;6:3										
EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	; ; ;7		;757										
EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	<466		;7:5										
EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	<469		;833										
EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	<4::												
EDOH DUHV	SDOP D GH P DCOOR UF D	X IG 1EDOH DUHV	<4,5												
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	848:	8366	779:	7344	65;8			56<3	7876	78:6			
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	97<<	83<:	9433	767<	76;3			67;6	79<3	86;<			
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	9849	8::;	9656	79;7	76;5			6::8	7::;	8;3:			
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	:8;4	9;89	9746	8573	7858			739:	8::5	8;44			
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	:<7;	:447	:4;4	8679	788;			7595	8<37	9387			
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	;67:	:669	:643	887:	793;			774;	9839				
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	;7:9	;55;	:95;	8:37	7997			7787					
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	; ;76	;648	::3<	8;:6	846<			9:85					
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	;<86	;669	:<<7	:5::	86:9								
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	<3<6	;843	;75;	:;67	8<49								
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	<55;	:;35	; ;46		9995								
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED	<5:3	:;6;	; ;6<										
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X GP I\F DF HED		; ;85											
EDUF HOR Q D	EDG DOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	995;	;45<	9;7:	854;	9<85	:477	8:74	6736	7558	;6;5	873<	7:45	
EDUF HOR Q D	EDG DOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	; ; ; ;	;8<3	:384	:4;3	:865	:553	94<4	8<<7	7589	;98<	94<7	::9;	
EDUF HOR Q D	EDG DOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	;<98	;8<8	;486	:939	:877	:73;	994;	9894	996<	<335	:;<5	;983	
EDUF HOR Q D	EDG DOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	<345	;955	;48:	:9;8	:896	:74<	9:84	9;38	9;53		;794	<393	
EDUF HOR Q D	EDG DOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	<375	:;85	; ;55	::47		:7::	:334	9;74				<965	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	436	43;8	:57	43<	787	588	546	73	4337	84	7<:	4668	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	6;7	4553	:6<	4:;	4389	43<;	56:	8<	4388	85<	:<4	5738	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	<96	46:4	;45	4584	4434	44;9	7;:	;:4	476;	<69	4598	58:3	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	4559	46:5	445;	4675	46:9	4989	8;5	4363	4775	4777	4<5:	5:94	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	46;9	46:9	4568	4864	49;6	498<	<34	4379	4848	4:<6	56;3	6778	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	584<	4:5;	4697	4883	4:9:	4<3;	4383	47<3	4937	5:;4	576:	67:;	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	58<6	4<<7	4:37	5458	4:<3	4<94	4547	4:;9	49;7	5:;9	583;	67<:	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	594;	5375	4:;<	54<4	4:;<	4<;<	47<;	4;99	49<:	6576	5:3<	683;	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	5973	545:	5587	5865	4<9<	5346	4866	4<7<	4:73	6695	5;8:	6988	
EDUF HOR Q D	EDUF HOR Q D	X IG 1EDUF HOR Q D	598:	546<	5:59	5896	4<<4	5373	4;97	53<3	4;88	69<4	5<3<	698;	

EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	5<4:	5939	5;45	594:	5567	53:5	5833	54:5	4<96	6:8;	5<<3	6<43
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	63<6	5<94	5<;8	59<6	5754	554:	5943	5666	5546	6;67	6344	6<;9
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	6576	6578	656<	5:69	5:64	55<4	5:74	5:<8	5648	6;6:	6:5;	74:5
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	666;	6948	657;	5<5;	5:86	56:9	5;:3	5;<5	56<7	6<6:	6;;6	74;6
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	76<3	6;46	74;3	6369	5:<:	56<;	5;;4	5<:;	5<:8	6<89	6;<7	773<
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	77:6	6<78	7648	637:	646<	5733	5<45	6555	6473	7448	6<7:	7795
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	78<;	75<<	7;78	647<	64;4	5784	5<66	6653	6485	76:8	6<83	7887
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	7997	7643	7;7;	649;	677:	59::	5<:7	6947	677:	7754	6<86	7943
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	7:7:	7697	7<56	64<;	68;5	5;94	64;6	694<	6;;7	777:	7499	7967
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	7;:6	7939	8384	6594	6955	6388	64<4	7396	6<94	778<	756;	7969
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	7;<3	7979	8477	6886	6:8;	64;4	6599	7577	7335	789<	7585	7:95
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	7<43	7;87	8598	6:3:	6:;9	673<	6745	7638	74<;	7;7<	7594	7<37
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	7<44	7;;9	895;	6:78	6;94	6755	6776	7696	7543	7<96	75<4	84<;
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	7<5<	8389	8<37	6:;;	6;;<	6968	6797	775:	755<	8476	7837	868<
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	7<7;	85:7	9364	6;74	6<75	696<	6843	777<	7879	84:9	7839	8796
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	835<	8634	93;3	6;85	7358	6:86	6859	784;	79:<	84::	7966	8843
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	8369	8655	93<5	6<38	744<	6;;<	6875	78::	7:75	8893	7<78	8844
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	8383	87:4	944;	6<;8	7478	6<98	6;7:	7945	7;86	88::	7<9:	8:86
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	855:	8:4<	9478	737<	74<;	73::	6;;8	795<	7<:<	88<8	7<::	8::;
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	8843	8;56	9778	7576	7536	73<9	6<8:	79;7	84:9	8965	8468	8:<6
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	886<	8;95	97<:	75;4	75;9	7437	73:8	7::6	85::	899:	8559	8:<:
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	893<	8;<4	9876	7655	75<<	744:	7493	7:;3	85<3	89<3	85;8	8;54
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	8977	8<59	9;6<	7694	7696	75:5	7598	7;9:	8659	8:39	868;	8<76
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	8993	943<	9;8<	7748	7755	75:9	75;<	7<33	875:	8:66	87;3	93::
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	8:74	94::	:4:3	7835	785:	77:<	75<:	8333	876<	8::3	885<	9444
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	8;95	9736	:4;5	786:	78::	7888	7647	8478	883<	8<;:	888;	9469
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	8<84	9759	:69<	78:9	797;	78::	7673	8483	8878	8<<7	89<3	9558
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	8<88	9774	:753	7934	7;55	7:9<	76:7	858<	8934	9347	8:36	96<;
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	9464	97;8	:7:3	7:8<	7;<4	8346	773:	8599	8978	939:	8:37	975;
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	9468	9869	:7;3	7:<7	7;<5	8566	7744	85:5	8:53	9468	8::	9;4:
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	9537	98::	:869	7;5;	7<78	85<3	775<	85::	8:<4	9473	8;53	9<34
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	9795	98;8	:873	7;64	7<;<	886:	7767	8694	8;87	9593	9366	9<;7
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	9:9;	993<	:87<	7;68	8373	8875	7895	873;	8;98	95<7	936;	9<<8
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	9<;<	9956	:8:4	7<6;	83:7	888;	793:	8799	93;6	97:5	9436	:378
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	:36:	99<;	:8<6	8338	8564	8978	7944	887:	9475	97;6	9455	:43<
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	:564	9:38	:949	85:3	8638	8:3:	794:	888:	9586	994;	9467	:45:
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	:6<;	:479	:958	86:3	8865	8::	7:68	8989	9674	9;37	9677	:484
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	:95<	:4::	:985	8853	895<	8;49	7:8<	898;	96;8	9;7<	9847	:49<
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	::58	:589	:98:	88:7	9377	8;4;	7;59	8::5	9777	9;88	9945	:4<5
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1EDUFHOR QD	::7:	:679	:9<4	8;86	939:	8;;	7<58	8;68	9846	9;;8	9973	:63:





		+P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1											
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	::69	:858	::;3								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	:<98	:979	::;5;								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	:<99	::4;	::;97								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	;3:;	::<:	::;9;								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	;487	;357	::;9								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	;493	;465	::<3								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	;53<	;474	:<56								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	;5:7	;4;4	:<77								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	;745	;4;9	:<78								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	;7<:	;4<;	:<:3								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	:::45	;533	:<:5								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	::;3	;56<	;339								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	::;45	;638	;34;								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	:<69	;675	;3;<								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	:<:;	;6:5	;4<<								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	:<<8	;6:<	;573								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	<46;	;6<5	;578								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	<479	;735	;583								
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IV1	<499	;744	;5:3								



EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<4;6	;745	;5:9									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<4<;	;748	;5:;									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<57:	;779	;63:									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<5<7	;7:7	;668									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<66;	;846	;6:9									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<8<9	;8:9	;74<									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<973	;8<6	;797									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<9<:	;9<4	;89<									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<:;<<	;:<8	;8:9									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL	<;:<	;;89	;964									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL		;<4:	;97:									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL		;<6:	;986									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL		;<83	;:44									
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL		;<::										
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL		<378										
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL		<48<										
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL		<4::										
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XGP DI\F FR VWD SR QHQW +P HWUR SR OIWDQD VXG , IIF IVL		<4:<										
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XIG 1F OIQ IF Û P DWHUQ IW	7:73	78::	7<84		7:49	85<<		78;8	7736	79;8		
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XIG 1F OIQ IF Û P DWHUQ IW	86::	8535	8<78		7:89	8878		7;97	8576	86:<		
EDUFHOR Q D	EDUFHOR Q D	XIG 1F OIQ IF Û P DWHUQ IW	8<33	8877	939<		8764	8;83		7<83	87;:	8<<3		

EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1FOIQIF Ò P DWHUQ IW	9333	8943	95<<		8:88	8<9:		7<:4	88<5	93;4		
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1FOIQIF Ò P DWHUQ IW	96;9	8;;;	9954		8<43	93<3		8764	8936	9447		
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1FOIQIF Ò P DWHUQ IW	:3:4	8<;5	9;78		8<85	9485		8:47	8;48	9484		
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1FOIQIF Ò P DWHUQ IW	:3<3	94:7	:39<		939<	94;8		8:48		94<3		
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1FOIQIF Ò P DWHUQ IW	:47<	966;										
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XIG1FOIQIF Ò P DWHUQ IW	:696	9739										
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F SDUF VDQ IWDULSHUH YILW IQL	9<:6											
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F SDUF VDQ IWDULSHUH YILW IQL	:7:<											
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F SDUF VDQ IWDULSHUH YILW IQL	:94;											
EDUFHOR QD	EDUFHOR QD	XGP DI\F SDUF VDQ IWDULSHUH YILW IQL	:;:4											
EDUFHOR QD	LJXDODGD	XGP DI\F EDUFHOR QD0 FDWDCXQ\D F HQ WUDO IF I\I\F R QR UF L VDQ IWDULOEDQR ID1K1 GGLW XDODGD								:8;9				
EDUFHOR QD	LJXDODGD	XGP DI\F EDUFHOR QD0 FDWDCXQ\D F HQ WUDO IF I\I\F R QR UF L VDQ IWDULOEDQR ID1K1 GGLW XDODGD								:8;<				
EDUFHOR QD	LJXDODGD	XGP DI\F EDUFHOR QD0 FDWDCXQ\D F HQ WUDO IF I\I\F R QR UF L VDQ IWDULOEDQR ID1K1 GGLW XDODGD								:95<				
EDUFHOR QD	LJXDODGD	XGP DI\F EDUFHOR QD0 FDWDCXQ\D F HQ WUDO IF I\I\F R QR UF L VDQ IWDULOEDQR ID1K1 GGLW XDODGD								:989				
EDUFHOR QD	LJXDODGD	XGP DI\F EDUFHOR QD0 FDWDCXQ\D F HQ WUDO IF I\I\F R QR UF L VDQ IWDULOEDQR ID1K1 GGLW XDODGD								:9<7				
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				5845	6455	495;	55<<	4:;<	649;	693:	4785	5<;6
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				6:44	7<9<	7549	587:	6459	6539	6943	7:67	7493
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				78;3	8476	76<9	6398	69;:	665:	6946	964;	7569
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				78;6	877:	8779	6:68	6<59	6688	699<	973:	7634
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				79;6	886<	884;	6;;4	74:3	6695	6:5<	9899	7644
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				7;78	8985	88;3	8344	7;5<	674<	6;49	9<63	765;
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				837;	8993	8:;<	85:4	84;<	67;5	6;73	:456	76:9
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				86<;	8;33	9583	85;5	883;	6:67	6;;5	:544	7755
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				876;	8;55	9589	86:;	895:	6;97	6<63	::48	7774
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				8789	8;8:	9656	8895	8:;5	6<55	6<7<	:<<6	77:;
EDUFHOR QD	KRVSIMDOHWQY	XIG1EDUFHOR QD				8:44	8<6;	96;3	88<7	9386	7359	7393	:<<9	77<<

EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9387	8<76	9765	89;3	966:	7388	7394	;565	783:
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9598	8<83	97;9	8:44	9874	7583	73;;	;683	78:8
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				966<	8<8;	9868	8;<:	9978	758<	743<	;684	795;
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9738	8<97	98;7	8<3;	9984	75:4	74;3	;8<5	7973
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				979:	9347	98;8	9366	9:58	76:<	754:	;:39	7976
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9838	9548	9939	93<4	9:68	773<	7563	;:93	7983
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				986<	9579	99:<	974<	9;63	7749	757;	;<48	7985
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				988;	9597	99<6	9764	9;;:	77<<	7598	<3:8	7986
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9955	95:3	9:95	9788	9<7;	7895	7656	<477	7995
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9:36	9657	9:<9	97<6	9<;5	7943	7733	<748	79:4
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9:56	97;4	9;83	98:9	:353	7:76	774:	<89<	79:6
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9::3	9895	9;9:	9948	:354	7:97	77;5	<8:4	79:9
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9;5:	98:9	9;9;	99<8	:38:	7;34	77<6	<8<4	7:4:
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				9;;4	98<6	9<68	9:39	:43<	7;9<	8:6;	<959	7:83
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:344	9938	9<93	9:<3	:457	7<59	8:;8	<99;	8799
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:478	994;	9<9;	9;56	:458	7<73	9874	<:68	8:;9
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:483	995:	9<;;	9;<9		7<8<	99;:	<:5	8<:3
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:4:4	99:6	:35<	9<3<		8358	9<67	<::7	95:3
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:53<	9:7;	:545	9<44		8359	:3:8	<;98	:499
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:664	9::<	:569	9<63		835:	:3<9	<<;7	:6<:
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:673	9:;4	:693	9<85		836;	:457	434;<	:8<8
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:676	9;36	:6:7	9<<4		8375	:467	43765	:;<5
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:79:	9<68	:736	:335		83<3	:4;;	43774	:<<5
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:856	9<:<	:789	:365		83<8	:55:	43793	;386
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:8<3	:3<8	:85;	:3:;		8436	:5<7	437;6	;663
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:93;	:498	:868	:46;		8578	:636	437;9	;9<
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:986	:4<6	:875	:477		8946	:687	4384:	;;<5
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:9:5	:533	:8:4	:47;		8;88	:85<	43854	<4:3
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:9<3	:576	:9:;	:4;3		8<65	:886	43875	<5:6
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:96	:667	:35	:4<5		8<85	:9<9	43:63	<673
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D				:99	:66;	:45	:534		9396	:<37	43:85	<953

EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: :9 ; :749 : :54 :574		9443	:<3 ;	43 : ; ;	< :6 :	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: : : ; :859 : :6 : :579		9459	:<48	43<79	< :7 :	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: :<9 :89 : : :74 :585		94<9	:<83	43<8 :	<<63	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: ;49 :8 ;< : :77 :589		95< :	;656	43<8 ;	<< :8	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: ;8 ; :9 : : :79 :5 :4		9 : ;4	; ;6 ;	4436<	43379	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: ;<4 : :45 : :84 :5 :<		9 ;74	; <9 ;	44385	4353 ;	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: <5< : :7< : :9 : :658		9 ;98	<333	4443 :	437 ;9	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: <7 : :95 : : ;4 :6 :6		9 ;9 ;	<348	44447	43894	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: < ;4 : : < ; : ; :4 :6 : :		9<6<	<358	44575	43 :97	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D						: < ;< : ;44 : ; :8 :6 ;4		9< : ;	<374	445 : :	43 :<<	
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D								:734	:36 :	<393	44649	44448
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D								:737	:5 ;5	<466	446 :7	44689
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D								:76 :				446 :7
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D												44759
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D												44773
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D												44783
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D												447 ;9
EDUF HOR Q D	K.R VSIMDOHWOY	X IG 1EDUF HOR Q D												447<7
EDUF HOR Q D	P DQ UHVD	XGP DI\F EDUF HOR Q D0 F'DWDCK Q \D F HQ WUDO LIF IV1 IX Q GDF I34 Q DOWDK ID1 [DU [D DVIVWHQ F IDO P DQ UHVD								7553				
EDUF HOR Q D	P DQ UHVD	XGP DI\F EDUF HOR Q D0 F'DWDCK Q \D F HQ WUDO LIF IV1 IX Q GDF I34 Q DOWDK ID1 [DU [D DVIVWHQ F IDO P DQ UHVD								9386				
EDUF HOR Q D	P DQ UHVD	XGP DI\F EDUF HOR Q D0 F'DWDCK Q \D F HQ WUDO LIF IV1 IX Q GDF I34 Q DOWDK ID1 [DU [D DVIVWHQ F IDO P DQ UHVD								945 ;				
EDUF HOR Q D	P DQ UHVD	XGP DI\F EDUF HOR Q D0 F'DWDCK Q \D F HQ WUDO LIF IV1 IX Q GDF I34 Q DOWDK ID1 [DU [D DVIVWHQ F IDO P DQ UHVD								99<7				
EDUF HOR Q D	P DQ UHVD	XGP DI\F EDUF HOR Q D0 F'DWDCK Q \D F HQ WUDO LIF IV1 IX Q GDF I34 Q DOWDK ID1 [DU [D DVIVWHQ F IDO P DQ UHVD								:7<3				



EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	;:65	;458	:336	9<97	8:5;	88<3	8<56	8<<4	837:	7;75	;8;7	96;<
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	;:69	;547	:33<	:565	9353	89::	93;5	94;3	845<	7;85	;983	9889
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	;<3:	;683	:348	:567	949:	8<44	9479	94<<	8543	7;:6	<3;9	9974
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	;<87	;94;	:487	:599	95:4	9333	949:	9634	8667	7;;9	<5;9	:88:
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	;<89	;975	:597	:883	9;87	9338	967;	9;:6	86;3	85:8	<734	;497
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<463	;99:	:659	:9;5	9;:4	938:	96;9	9<46	8767	8988	<838	;5<5
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<548	;:33	:898	:9<5	9<77	9496	97<4	9<65	88<8	9434	<95<	<468
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<549	;:5;	;:38	::45	:385	94;5	9839	9<99	8973	9584	<974	<647
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<597	;:63	:<96	::54	:56;	954<	9854	9<9:	8975	9775	<<;<	<867
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<6:8	;:46	;3:5	;:<7	:57:	9585	9883	:359	8987	99:7	43344	<8<;
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<6<<	;<43	;3:6	:<84	:65;	95;<	9888		89:5	99<<	43897	<973
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<746	;<4;	;739	:<94	:8<6	99;3	98::		89<6	9<5:	43:69	<:53
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<83:	;<67	;7:6	:<:5	:96:	:4;<	9:85		8;46	9<9:	43;44	<:6;
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<876	<334	;7:9	;338	:996	:58<	:5:9		8;83	:485	43;58	4336:
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<8;6	<485	;8::	;363	:9:<	:65<	:634		8;94	:774	43;78	43447
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<8<:	<4<7	;979	;364	:9;4	:7;3	:675		8;;:	:7;6	43;88	43453
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<:4:	<5:<	;:56	;377	::47	:8<4	:69:		:33:	:7<;	4435;	43596
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<:58	<638	;:95	;3:4	::53	:8<;	:6::		:347	:95<	44454	435;8
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0 P HWUR SR OIWDQD QRUG IFV	<;8<	<666	;:98	;3;7	::76	:;55	:6<5		:377	:974	4446;	439:5
EDUFHQR QD	VDEDGHOO	XGP I\F GH EDUFHOR QD0		<768	;:4	;448	:::7	:<35			:388	::3<	4446<	43<5:

		P HWUR SR OIWDQD QR UG IFV												
EDUFHQR QD	VDEdGHOO	XGP I\F GH EDUFHQR QD0 P HWUR SR OIWDQD QR UG IFV	<7;:	;::6		::;	:<37			:5;;	;6:9	44477	43<98	
EDUFHQR QD	VDEdGHOO	XGP I\F GH EDUFHQR QD0 P HWUR SR OIWDQD QR UG IFV	<895								; <7<	44487	443<7	
EDUFHQR QD	VDEdGHOO	XGP I\F GH EDUFHQR QD0 P HWUR SR OIWDQD QR UG IFV	<8:5								; <:3	44496	44499	
EDUFHQR QD	VDEdGHOO	XGP I\F GH EDUFHQR QD0 P HWUR SR OIWDQD QR UG IFV	<95<								<45;	444<9	445<6	
EDUFHQR QD	VDEdGHOO	XGP I\F GH EDUFHQR QD0 P HWUR SR OIWDQD QR UG IFV											446<;	
EDUFHQR QD	VDEdGHOO	XGP I\F GH EDUFHQR QD0 P HWUR SR OIWDQD QR UG IFV											44787	
EDUFHQR QD	VDEdGHOO	XGP I\F GH EDUFHQR QD0 P HWUR SR OIWDQD QR UG IFV											447:9	
EDUFHQR QD	VDEdGHOO	XGP I\F GH EDUFHQR QD0 P HWUR SR OIWDQD QR UG IFV											44874	
EDUFHQR QD	VDQWFXJDW GHOYDCOSV	XGP I\F P XWXD GH WHUUDVVD										8476		
EDUFHQR QD	VDQWFXJDW GHOYDCOSV	XGP I\F P XWXD GH WHUUDVVD										8489		
EDUFHQR QD	VDQWFXJDW GHOYDCOSV	XGP I\F P XWXD GH WHUUDVVD										8688		
EDUFHQR QD	VDQWFXJDW GHOYDCOSV	XGP I\F P XWXD GH WHUUDVVD										87<5		
EDUFHQR QD	VDQWFXJDW GHOYDCOSV	XGP I\F P XWXD GH WHUUDVVD										944:		
EDUFHQR QD	VDQWFXJDW GHOYDCOSV	XGP I\F P XWXD GH WHUUDVVD										95;6		
EDUFHQR QD	VDQWFXJDW GHOYDCOSV	XGP I\F P XWXD GH WHUUDVVD										9735		
EDUFHQR QD	VDQWFXJDW GHOYDCOSV	XGP I\F P XWXD GH WHUUDVVD										974<		
EDUFHQR QD	VDQWFXJDW GHOYDCOSV	XGP I\F P XWXD GH WHUUDVVD										98;3		
EDUFHQR QD	VDQW IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHQR QD 0 FDWDCXQ \D F HQ WUDO IF IV1	:<<6	8<<<	5:5<	8673	48<5	844;		6544	6986	7;43	68:3	54:<
EDUFHQR QD	VDQW IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHQR QD 0 FDWDCXQ \D F HQ WUDO IF IV1	;4<7	945<	7946	87<3	635:	8453		6975	85;3	8387	6978	767;
EDUFHQR QD	VDQW IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHQR QD 0	;9;9	:36:	9974	943;	733<	8458		6:93	87;9	83:<	8363	7959

		F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1												
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1	<75:	:567	:68:	943<	94:;	869:		6;;4	88;;	8465	888<	79;3
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1	<:4<	:67:	;;94	9;:8	:37:	869<		7875	8;54	8653	93<:	7;<4
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1	<::8	:689	;3;7	9;;3	:866	8:5;		97<3	9357	8656	:;9;	7<49
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1	<<64	:867	;;74	:6<6	::55	8<43		9:7<	9393	8685	;498	7<67
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		:8<	;;76	:75:	:;8<	97:;		:<3;	95:5	8693	<686	7<<6
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<336	;;;7	:953	:;::	:87:		:<48	9696	879:	<6<;	7<<8
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<433	;63	:;7:	:;;<	:<<:		:<59	96:<	884<	44799	8368
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<456	;67	:<47	:<65	;33<		:<5<	97:3	896;	447:4	8395
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<4;	;7	:<86	:<95	;354		:<95	9889	8984	4483:	8443
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<543	;<:	;388	:<96	;35<		;337	9944	89<:	44864	8549
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<5::	<335	;435	:<97	;373		;343	998;	:3:3	4487:	855<
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<7<3	<364	;59<	:<:9	;3;<		;345	9996	:446	4487<	9543
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<987	<36;	;5;6	:<:<	;3<3		;347	9:9:	:5;6	44883	996<
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<988	<3:4	;5<4	:<;3	;3<:		;365	9;39	:<77	448;4	9<<5
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<998	<3:;	;5<:	:<;8	;437		;387	9;75	:<8:	448;<	:5<5
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<9:6	<3;8	;649	:<;9	;43:		;396	:494			:;56
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<9;7	<3<6	;64<	:<;:	;449		;39<				<855
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<9;9	<43;	;65:	:<<5							43439
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<:33	<455	;666	;334							



EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<:45	<456	;667	;335							
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<:6<	<469	;669	;34;							
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<:75	<4:7	;66:								
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<:8;	<4::									
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<::4	<4<7									
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<::8	<535									
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<::9	<553									
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<::3	<554									
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<::6	<56;									
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<:::										
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<;36										
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<;38										
EDUFHOR Q D	VDQ W IUX IW% V GH EDJ HV	XGP I\F GH EDUFHOR Q D 0 F'DWDCXQ \D F'HQ WUDO IIF IV1		<;4:										
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	8844	8546	4<7;	7979	7554	7865	6<95	6::;	8476	69<6	89;6	8569
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	9<85	9944	77:9	83;6	7;49	79;:	7668	7<39	8489	79:4	8:8;	857<
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	:48<	99<8	:39:	8<53	8439	86<7	8346	8498	8688	7<36	:3<6	9787
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	::;8	::44	:639	947<	8978	95:5	8:79	89::	87<5	7<53	;9<<	984:
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	:<:8	;334	:65:	9578	8<36	9;97	8:9:	8;4:	944:	7<:8	;:57	::6:
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	;976	;67;	;3;;	:846	8<4;	9<55	9:4:	8;6:	95;6	7<<:	<663	;6<<
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	;:8;	;7<9	;474	:975	9543	9<87	9:6;	9554	9735	8385	<<66	;:34
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	;:5	;9;9	;488	:996	958;	:7;:	9::<	9647	974<	8:7:	4467;	<9;
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	;:7<	;:59	;49<	::55	9758	:;7<	9<99	9845		8<;4	446::	<7;<
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	<369	<4<9	;54;	;339	979<	:;94	:459	9886		:474	446;6	
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D	<838	<558	;73;				:543			;36:	44753	
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D		<8:6	;74;				::74		;978	44779		
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D							::98					
EDUFHOR Q D	WHUUDVD	X IG 1EDUFHOR Q D							:::9					





EXUJR V	EXUJR V	XIG1EXUJR V		<66;										
EXUJR V	EXUJR V	XIG1EXUJR V		<699										
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V	:<79	;3:7	:<;					:;;6		7:55	:959	8;38
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V		;987	;549	;57;						8745	43835	8;95
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V	<47:	;595	<38;							89<9	438;6	8<84
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V	<:94	;68<	<3<8								448:4	44753
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V		<457	<45;									
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V		<535	<489									
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V		<765	<48:									
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V		<7:6	<536									
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V		<7;7	<548									
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V		<7<4	<565									
EXUJR V	P IJDQGD GH HEUR	XIG1EXUJR V		<7<9	<56:									
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV	845<	87:5	9387	7484	87:;	7::8	7<;6	7637	84;6	89<8	6;9:	7;6:
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV	:663	9384	99:8	78;4	8<87	8:6<	8875	9<96	859<	976<	8538	7<:3
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV	::<4	9;;:	:687	93:<	8<:;	8;<8	95:8	9<;3	865<	9787	96;3	85;<
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV	;4;5	:746	:79;	968<	9477	8<88	9745	:35<	866;	9<:9	:9<:	8:48
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV	;885	:7:7	:356	:359	95;7	9797	9963	:3:9	878<	:448	::5;	8;35
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV	;;;	:994	:384	:49:	98:4	9;6:	9984	:3;8	:396	:4;6	;;4:	8;;4
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV	<38;	:436	:437	:4:5	9:9;	9;76	9:97	:47:	:3<8	::64	;;94	8<5<
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		:578	:46:	:5:;	9:~7	9;8:	9:;;	:488	:497	;;<	:<68	9646
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		:699	:579	:6:8	:3;4	9<:~	9:~8	:553		:6<;	<:59	:4:<
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		:765	:899	:985	:745	:336	:33:	:556		;;<	436<4	:783
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		:7:;	:8:5	;;46	:795	:489	:386	:55<		;<<6	43739	<697
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		:7;9			:84:	:5;4	:43:	:5<5		<3<3	43773	43787
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		:87<									43979	43:4;
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		<347									43:37	4476<
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		<376										
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		<39;										
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		<3:5										
FDFHUHV	FDFHUHV	XIG1FDFHUHV		<3:9										
FDFHUHV	QDYDOP R UDO GH OD P 1	XIG1FDFHUHV	::;4	<358	:<:	:;63	:885	:<46	:584	:947			44469	94;8
FDFHUHV	QDYDOP R UDO GH OD P 1	XIG1FDFHUHV	;796	<553	<473	:395	:949	:<73	:59;	:94:			444:5	953:
FDFHUHV	QDYDOP R UDO GH OD P 1	XIG1FDFHUHV		<577	<484	:499	::58	:<7<	:5:8				444<;	9557
FDFHUHV	QDYDOP R UDO GH OD P 1	XIG1FDFHUHV		<676	<48<	:559	:;69	:335	:6;<				44553	956:
FDFHUHV	QDYDOP R UDO GH OD P 1	XIG1FDFHUHV		<738	<49:	:578	:;6:	:367	:744				4455:	963;

FDFHUHV	QDYDOP R UDO GH OD P 1	X IG 1 FDF HUHV		<8;4										
FDFHUHV	SODVHQ F ID	X IG 1 FDF HUHV	;787	995;	; <;	: ; <;	: 93<	: : 7<	9644	5583	75<8	6 ; : 5	9 ; 88	8898
FDFHUHV	SODVHQ F ID	X IG 1 FDF HUHV	<45<	<64;	<357	: <<5	: : 68	: ; 47	9657	93 : <	9<65	8 ; 5<	; 38<	8967
FDFHUHV	SODVHQ F ID	X IG 1 FDF HUHV	<736	<885	<3 ; <	; 3 ; 5	: : : 6	: ; <4	9 : 73	: 77 :		9493	<7 ; 3	8<6<
FDFHUHV	SODVHQ F ID	X IG 1 FDF HUHV		<8 ; 3	<437	; 477	: : ; 4	: ; <	: 463	: 935		94<9	<9 ; 4	8<98
FDFHUHV	SODVHQ F ID	X IG 1 FDF HUHV		<8<9	<463	; 484	: ; 36	: <7 :	: 55 ;	: 973		95 ; 6	43 ; 5<	8<<5
FDFHUHV	SODVHQ F ID	X IG 1 FDF HUHV		<935	<46 ;	; 4<4		: <7 ;	: 573	: 996		: <87	43 ; ; 3	93 : 6
FDFHUHV	SODVHQ F ID	X IG 1 FDF HUHV		<969					: 99 :			; 7 : 7	43 ; <4	948 :
FDFHUHV	SODVHQ F ID	X IG 1 FDF HUHV		<977									43<34	958 ;
FDFHUHV	SODVHQ F ID	X IG 1 FDF HUHV		<979									4439<	4478<
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	: 388	94 ; 5	8 ; 59	9676	96<;	953<	9368	6 ; : 6	8<54	85 : 3	85 : 6	834<
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	; 3 ; <	: 57 :	: 5 ; 3	9 : <7	9 : : 4	9 : 36	94 ; 6	85 ; 3	955 :	97 ; <	984 ;	8 ; 55
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	; 48<	: 748	: 666	: 5<8	: 396	9 : 9 :	9597	89 ; <	95 ; ;	9 : 57	: 6 ; <	9457
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	; 535	: : 36	: 847	: 897	: 556	9 ; 85	9869	8<95	9<4 :	: 547	: < ; :	9956
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	; 5<9	: : 75	: 9< :	: : 65	: 6 ; 6	9 ; 86	9947	94< :	9< ; 8	: 54<	; 59 ;	9 : 67
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	; 84<	: ; 48	: : <8	: : 73	: 739	9 ; < :	99 : 5	9565	9<<8	: 633	; 5 ; 5	: 997
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<343	; 4<	: ; 67	: : 93	: 789	9<<5	99 : 7	9633	: 348	: 766	; 66<	: ; 95
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<38 :	: ; 99	: ; 76	: ; 5<	: 7 : :	: 385	: 946	9859	: 3 ; :	: : ; 4	; 744	; 364
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<43<	: : ; ;	: ; 7 ;	: : 8 :	: 7 ; :	: 4 : 7				: : ; <	; 7<9	; 436
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<498	: <<8	: ; <5	: ; 9 ;								
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<639	; 53<	: <45	: ; <9								
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<646	; 5 : 7	: < : :	; 348								
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<6 ; 5	; 5 ; 3	; 337	; 355								
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<6<8	; 668	; 34<	; 36<								
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<74 :	; 695	; 4 : ;	; 3 ; 9								
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<767	; 6 ; 8	; 4<9	; 456								
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<77<	; 795	; 549	; 4 ; 4								
FDG I J	DQJ HF I L D V	X IG 1 F D G I J	<7 : <	; 7<4	; 554	; 4< :								
FDG I J	MUHJ GH OD I 1	X IG 1 F D G I J	9495	83 ; ;	7 ; 65	5 : 6 :	8645	7<57	768<	75 : 5	866 :	7 : ; 3	9674	5<63
FDG I J	MUHJ GH OD I 1	X IG 1 F D G I J	9 : 43	946<	94<<	5 ; 46	86<6	9357	8487	8554	897 :	7<6 :	96<3	6865
FDG I J	MUHJ GH OD I 1	X IG 1 F D G I J	9<48	95 ; 5	956<	7848	8 : 9 :	9367	86 : 7	859 ;	8 : 49	83< ;	9795	7495
FDG I J	MUHJ GH OD I 1	X IG 1 F D G I J	: 444	95<7	9868	847 ;	97< :	9436	9454	85<4	8 ; 93	95<5	9986	7853
FDG I J	MUHJ GH OD I 1	X IG 1 F D G I J	: 675	9<96	9893	8 : 46	9838	943<	947<	85<9	8<49	9763	9 : 85	8639
FDG I J	MUHJ GH OD I 1	X IG 1 F D G I J	: 76 ;	9< : 7	996 :	8 ; : <	9845	9455	948 :	8738	94 ; 8	98<3	: 4<3	8677
FDG I J	MUHJ GH OD I 1	X IG 1 F D G I J	: 856	9<<5	9 : 75	8<98	9 : 93	9676	9535	8838	9634	9 ; : 6	: 64 :	8768
FDG I J	MUHJ GH OD I 1	X IG 1 F D G I J	: ; 68	: 4< :	9 ; 85	95 : <	9 : : 9	97< ;	9564	8853	9733	9<<5	: 848	8893
FDG I J	MUHJ GH OD I 1	X IG 1 F D G I J	: ; : 7	: 54<	9<88	9653	9 : ; ;					: 353		9834

FDGJ	MUH] GHOD I1	XG1FDGJ	:<47	:599	9<<3									
FDGJ	MUH] GHOD I1	XG1FDGJ	:<87	:5:7	:398	979<	9;;3							
FDGJ	MUH] GHOD I1	XG1FDGJ	:<:<	:686	:39;									
FDGJ	MUH] GHOD I1	XG1FDGJ	;338	:688	:543									
FDGJ	MUH] GHOD I1	XG1FDGJ	;33;	:68<	:57:									
FDGJ	MUH] GHOD I1	XG1FDGJ	;3<8	:698	:585									
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	66:3	687<	737:	6645	73<<	666;	7;6;	7584	6;87	7845	7348	7664
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	7:99	7584	78;3	7743	79<3	773;	7;;8	7733	7764	7:35	78<5	788;
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	857;	84:5	7:39	7867	79<7	7:56	7<9<	7873	7834	7:75	7:9;	85;9
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	8899	868;	7:63	8763	7;:3	8653	84:9	79<:	79<4	7::8	7;;:	87:7
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	8:;9	8749	7;9;	879<	84<5	8838	86;5	7:6;	7;98	7;54	8459	88::
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	8;4;	8798	8364	888;	8763	885:	8967	7<74	7<77	7;<3	849<	93:4
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	8;;6	8839	876:	8:<7	8997	88:4	8;;7	7<<9	83:<	85:5	85:8	953;
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	93<4	884;	8865	8;3:	89;3	8984	8<5<	8358	84;9	86;;	86:4	993:
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	9676	8:9;	965:	94<5	8:84	8:85	935:	86;;	8597	8864	896<	99;;
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	98<6	8<95	9787	9534	9393	8:<8	9443	879:	8776	895<	8<97	9:45
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	9954	8<98	9798	9576	93:7	8;33				8:<6	8<;	9:66
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	9;6:	8<;3	9938	95;4	94<5	8;9;				8;53	9495	9:;6
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	9<3<	9358	9:;4	9773						8;;9		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	9<4<	93:5	9:;;	9783						9338		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	9<76	9556	9;69	9884						9548		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	:357	9778	9<:7	9939						9768		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	:3<7	9885	9<<6	993<						9774		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	:79;	989;	:456	9985						98;;		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	:983	99<7	:47:	9986						98<;		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	::6:	9:36	:488	99;<						999<		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	:;54	9:37	:53:	9:33						9:<:		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	:;77	9:63	:58;	9:35						9;96		
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	:::5	9:75	:5:6									
FIGJ	FIGJ	XG1FIGJ	:<34	9:96	:63;									
FIGJ	SXHWR UHDO	XG1FIGJ					7774	884<	8353	6;;9	9337		954<	8648
FIGJ	SXHWR UHDO	XG1FIGJ					783<	8934	86:<	8688	93<6		974:	9948
FIGJ	SXHWR UHDO	XG1FIGJ					7;;6	8;77	8775	8857	93<;		:33;	9:76
FIGJ	SXHWR UHDO	XG1FIGJ					895;	8;;3	8884	8:<6	95<9		:5:9	9::3
FIGJ	SXHWR UHDO	XG1FIGJ					9357	8<::	8:76	8;33	95<;		:739	9;55
FIGJ	SXHWR UHDO	XG1FIGJ					96<9	938<	8;84	8;58	9684		:75<	:644
FIGJ	SXHWR UHDO	XG1FIGJ					9;56	94:9	8;86	8;5:	96<3		:;44	:65;

FIGI]	SXHUWR UHDO	XIG1FIGI]						9;93	9698	8<4<	8;<7	96<9		:;48	:836
FIGI]	SXHUWR UHDO	XIG1FIGI]												:;59	:;78
FIGI]	SXHUWR UHDO	XIG1FIGI]												:;9:	
FDQWDEUID	CDUHGR	XIG1FDQWDEUID	858:	:897	:763	9;35	9;<:	9935	79:8	:664	8763	6;5:	:756	7<39	
FDQWDEUID	CDUHGR	XIG1FDQWDEUID	<6;9	;558	:954	:87<	9<;9	9<77	9;8<	:694	9;;:	6;;8	;534	85<9	
FDQWDEUID	CDUHGR	XIG1FDQWDEUID	<9;9	;678	:<<:	:994	:393	:396	:369	:695	9<46	7599	;7;9	8683	
FDQWDEUID	CDUHGR	XIG1FDQWDEUID		;746	;475	::35	:559	:3<8	:439	:733	:4;4	773<	; <47	:<53	
FDQWDEUID	CDUHGR	XIG1FDQWDEUID		;979	;535	::78	:573	:468	:667	:737		7834	<594	; <:4	
FDQWDEUID	CDUHGR	XIG1FDQWDEUID		;9;7	;557	::35	:645	:498	:68:	:7;7		<3:7	43594	43364	
FDQWDEUID	CDUHGR	XIG1FDQWDEUID		;:99	;676	::6:	:6:4	:5;8	:6:<	:7<:		<449	436<;	43799	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	6786	6544	4448	6433	66;;	5498	7679	7495	677;	7::;	8639	7579	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	8549	656<	54;7	74<6	7759	6767	7:74	8385	67;;	7;;6	86:9	7764	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	8:83	658<	7533	7537	7766	6956	855<	854:	6964	8395	86<8	779;	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	9;78	68:7	87<4	8394	78:<	76:8	8773	85<3	6:9;	83<9	8739	77<5	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	9<34	6;57	8;73	8697	79:7	7734	885:	8793	736;	843;	879;	78;6	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	:458	7973	8<99	89<9	7<:3	7<8:	896:	87;6	7486	847;	8937	7:58	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	:6;5	7;;3	957;	8;;4	8<5;	83:3	8;74	88;9	7::8	8:8:	933<	7:99	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	:753	854:	976<	9373	8<6:	8988	9389	8;53	8465	988<	944;	7;3;	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	:9;;	8568	977;	9437	935;	8:83	94;5	9543	87<;	9;76	9485	8457	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	::4:	96;7	9;;9	9558	93;4	8::;	9558	98;8	8844	:584	9768	8:4;	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	:::9	999<	:38<	96<5	944:	8;94	97;3	9;94	8;66	:77;	9:79	8<5;	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	:<;4	9:5:	:587	997<	945<	9447	97<;	9<8<	8<38	:948	::85	9733	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	;443	9:78	:6;7	9:34	947;	9735	9843	9<::	8<;;	:;6<	<354	:98;	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	;497	9;73	:7;6	9:37	953;	975;	9895	:38<	9446	:;:3	<3;5	:<:<	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	;684	:353	:7;9	9:3<	9689	9:4;	9898	:435	94:7	:<4:	<759	<69;	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	;69;	:493	:887	9;85	9847	9;3<	9944	:469	94:<	; <5	<8;;	<6;;	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	;888	:6<7	:;:6	:335	9884	9<7:	9:99	:49:	9765	<448	<::<	43566	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	;:34	:749	:<39	:34<	9885	:39<	9:<<	:4:7	9888		<;:;	43755	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	;;:	:74<	:<7;	:38;	9997	:3<5	9;:3	:57<	:5;8		<<8:	43853	
FDQWDEUID	VDQWDQG HU	XIG1FDQWDEUID	<667	:7;;	:<;9										
FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	XIG1WR UUHODYHJ D	:966	568<	;::	458<	77<;	767<	645	674:	6;<:	7346	7996	6833	
FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	XIG1WR UUHODYHJ D	:;;5	6:4:	7595	7359	8579	888<	866:	7<<7	775;	7593	964<	86<6	
FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	XIG1WR UUHODYHJ D	<6;3	:;94	7963	8493	9965	8996	9556	8585	7<;5	77:8	;759	8839	
FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	XIG1WR UUHODYHJ D	<858	;553	83<<	8667	:43<	89<;	9993	973:	8343	789;	<653	8855	
FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	XIG1WR UUHODYHJ D	<8<4	;66<	946;	8;48	:45:	96:9	:37;	978;	8496	7968	43444	8958	
FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	XIG1WR UUHODYHJ D	<98;	;69:	98;;	9544	:4:8	9:<:	:399	9985	8;8;	7994	43476	:5:3	
FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	XIG1WR UUHODYHJ D	<;6:	;7::	:5<6	958<	:4;5	9<9<	:458	999<	8<74	7;83	435<;	:;;:	

FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	X IG 1WR UUHODYHJ D		;945	:6<7	974<	:683	:535	:499	9;<6	93:4	8354	44376	;:9<
FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	X IG 1WR UUHODYHJ D		;9;5	;385	977<	:6::	:54:	:54<	:388	98;8	8389	44488	43574
FDQWDEUID	WR UUHODYHJ D	X IG 1WR UUHODYHJ D		;:36	;459	9883	:6;3	<66;	:695	:4<5	9:<<	;7:6	447:8	43<3:
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	8396	5658	634<	56<8	58:9	695:	7;9:	6855	4433	74<;	74<5	734:
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	8499	75;3	8356	7;9<	6;6:	7967	8456	74<5	6698	8:93	879<	7854
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	9338	763;	8667	7;;;	73;;	835<	8655	8984	6745	966:	93;;	79;4
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	9;86	7<76	8695	83:7	7433	84:5	8:3;	89;5	74<5	96;;	93;;	7;79
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	:499	896<	8734	857;	79:5	8:65	8;88	8:9<	7:56	9838	9;6;	7<<9
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	:;95	9::9	8879	85<4	7:7:	8:67	8;95	8;3<	85;6	9:67	:3<9	8437
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	:<5:	:575	96<<	85<9	7;98	8;;5	8<43	8;73	9453	:784	:567	87<5
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	;375	:5:9	993<	8634	836<	8<6:	8<46	95:7	9454	;:36	:799	8953
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	;548	:86;	9::6	888<	84:<	948:	8<9<	96<<	9;64	;:95	;83:	8::8
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	;57<	:949	9:<5	8979	86;5	9584	9339	973<	:359	:<;;	;98:	8;;<
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	;5;9	::33	9:<;	89:5	88;9	959:	934:	9766	:435	;3:5	;:73	974:
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	;98<	::;8	9<85	89:8	8934	9693	9384	9788	:568	;3;3	;:87	:3;9
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	;:;5	:;9;	9<:4	89;;	8:6;	978:	9565	97:7	:584	;4<3	;:;7	:936
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	;:<<	:<75	:434	8:6;	8<6<	97:<	9573	97<5	:5;;	;537	;<5;	:<43
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q	;<49	;559	:46:	8;46	9386	9<;8					9935	:<86
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:478	9337	9479	:739					9936	;3:8
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:486	9383	94<8	:73<					99;4	;678
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:499	93:8	9598	:83:					:5;9	;859
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:49;	9475	967;	:83<					:656	;894
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:4:7	9497	969:	:983					:837	;:89
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:5<8	957;	978:	:9;3					:8;3	;:46
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:8;6	9588	993:	43439					:;38	;:9;
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:8;<	95;<	9974						;8:8	;:;
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:983	95<7	9986						;933	;<54
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			:9;5									
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR Q	X IG 1FDVWLOOR Q			;:63									
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						77::	5555	747<	69<9	6477		
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						833:	7;<3	7788	6<<5	685:		
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						8377	83<;	79<8	6<<9	8435		
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						8545	85:7	7;58	8793	849;		
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						8758	88:4	7<3:	9954	868;		
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						8789	8993	7<<6	99;7	87<6		
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						8868	89:3	844;	9:::	984;		
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						889:	89<<	85;5	:55:	9:85		
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						8998	8:37	85<:	:578	:577		
FDVWLOOR Q	FDVWLOOR% Q	K R VSIWDO GH OD SODQ D						8;47	8:89	87::	:664	:739		
FDVWLOOR Q	YIQ DUR V	X IG 1FDVWLOOR Q	:647	;655	;354	9663	867<		8:5:	9898	733;	993;	<367	<5<6



F DVVHCOOR Q	YIQ DUR V	X IG 1F DVVHCOOR Q	;33<	;6;7	;439	9769	99;6		8;:9	994<	73;7	;6;4	<6;5	<:74
F DVVHCOOR Q	YIQ DUR V	X IG 1F DVVHCOOR Q	;74<	;854	;584	9839	9:96		9734	9:3:	7768	;887	<76<	433:5
F DVVHCOOR Q	YIQ DUR V	X IG 1F DVVHCOOR Q	;<6<	;968	;5;<	9;63	9;44		99;3	9:;:	77;:	;:49	<84;	4369;
F DVVHCOOR Q	YIQ DUR V	X IG 1F DVVHCOOR Q	<3<<	;:65	;6;;	9;79	9;46		9;:<	9;97	798;	;:67	<:55	43854
F DVVHCOOR Q	YIQ DUR V	X IG 1F DVVHCOOR Q	<44<	;:9:	;733	9<44	9;:8		:355	:3:8	7:58	;:78	<:63	43<87
F DVVHCOOR Q	YIQ DUR V	X IG 1F DVVHCOOR Q	<777		;754	9<66	9<54		:366	:439	7;<<	<:93	<:59	445::
F DVVHCOOR Q	YIQ DUR V	X IG 1F DVVHCOOR Q	<786				9<76		:3:3	;7<;	8675	<;;	43383	445<8
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	7;66	:4<<										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	88<;	:543										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	978<	:5<6										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	97;3	:5<9										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	:969	:6<<										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	::98	:7;5										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	:<45	:9:9										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	;3;7	:9;3										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	;444	:9;4										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	;739	::63										
F DVVHCOO% Q	F DVVHCOO% Q	X GP DI\F 1YKDUHDO	;:87	::;5										
FHXWD	FHXWD	X GP I\F GH FHXWD	8889	98<:	9;97	9;6<	9733	7<76	99:4	936<	5<7;	8<35	<8:6	8;<:
FHXWD	FHXWD	X GP I\F GH FHXWD	9475	::55	:88:		:577	854:	9:87	9483	7635	:393	<934	:99;
FHXWD	FHXWD	X GP I\F GH FHXWD	<6<3	;83;	:8;3			:967		9:55	83;9	:594	<:7:	;4;<
FIXGDG UHDO	DOFD]DU GH VDQ MKDQ	X IG 1FIXGDG UHDO	99<6	7;43	9448		9;7<	8:6;	6;83	:74:	7:5<	6;8:	;954	8:3<
FIXGDG UHDO	DOFD]DU GH VDQ MKDQ	X IG 1FIXGDG UHDO	;949	:;<:	96;5		9;:6	96<4	8<64	:843	7;87	799:	<:8	95<7
FIXGDG UHDO	DOFD]DU GH VDQ MKDQ	X IG 1FIXGDG UHDO	<67:	;49;	9:48		:54:	9<<9	9:8:	:844	8678	7:<;	<64;	9;53
FIXGDG UHDO	DOFD]DU GH VDQ MKDQ	X IG 1FIXGDG UHDO	<6:4	;4<6	:6:7		:93:	:74;	:4;<	:86;	8743	:834	43936	<364
FIXGDG UHDO	DOFD]DU GH VDQ MKDQ	X IG 1FIXGDG UHDO	<9<;	;4<<	:759		:9<5	:98:				:8;9	43943	43366
FIXGDG UHDO	DOFD]DU GH VDQ MKDQ	X IG 1FIXGDG UHDO	<:47	;659	;3;:		::39	:9:3					439<;	436<:
FIXGDG UHDO	DOFD]DU GH VDQ MKDQ	X IG 1FIXGDG UHDO	<;7<	;:87	;533								443::	44465
FIXGDG UHDO	DOFD]DU GH VDQ MKDQ	X IG 1FIXGDG UHDO	<;96		;545									
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	X IG 1FIXGDG UHDO	885:	:483	7848	73:8	8:;;	67;5	7:8;	5475	6785	8897	8:7<	7479
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	X IG 1FIXGDG UHDO	8986	:644	84<8	7;44	8<59	6;4;	866<	89:7	7737	9;9;	9354	7497
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	X IG 1FIXGDG UHDO	8<78	:96;	8;7<	8583	9669	73:5	8687	8:;<	7978	;449	944:	7:85
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	X IG 1FIXGDG UHDO	95<6	:;37	8;<7	89<7	976;	7669	8694	9993	87<8	;685	949<	9588

FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	XIG1FIXGDG UHDO	9<69	;47<	8<5:	8:<4	9:37	7;94	898<	:339	9<93	;7<3	97:8	:587
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	XIG1FIXGDG UHDO	:884	;4:4	99;5	8;59	9;84	866<	8:77	:375	:344	;:44	:469	::64
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	XIG1FIXGDG UHDO	::36	;4;5	:876	93<7	9<7<	957;	8<6<	:376	:563	;:4;	:58<	:675
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	XIG1FIXGDG UHDO	:;35	;4;6	::5:	93<<	9<:9	9757	9:59			;:4;	:46:	43839
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	XIG1FIXGDG UHDO	;374	;674	::8;	966:	:3;7	9:64				<3;;	<835	438;<
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	XIG1FIXGDG UHDO	;494	;7<3	;3<5	985:	:4:3	9<44					<99:	44374
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	XIG1FIXGDG UHDO	;749	;8;;	;496	9;38	:4<9	9<73					<:48	44474
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	XIG1FIXGDG UHDO	;764	;8;9	;663	9<75	:4<:	:47:					<:66	44748
FIXGDG UHDO	FIXGDG UHDO	XIG1FIXGDG UHDO	;:5<	;998				:744					<:;8	44786
FIXGDG UHDO	SXHUWR OODQR	XIG1FIXGDG UHDO	;484	;5:4	;744	9674					8979	77:6	43656	7585
FIXGDG UHDO	SXHUWR OODQR	XIG1FIXGDG UHDO	;:6:	;6;6	;597	9;4:					9377	7;<5	439:<	785:
FIXGDG UHDO	SXHUWR OODQR	XIG1FIXGDG UHDO	;43	;775	;:7:	9;64					93;;	84<4	43:48	;:7<
FIXGDG UHDO	SXHUWR OODQR	XIG1FIXGDG UHDO	<:43	;98<	;:85	:389					965<	8558	43;53	;:8
FIXGDG UHDO	SXHUWR OODQR	XIG1FIXGDG UHDO	<:5;	;:98	;:45	:6;<						857<	43<49	<784
FIXGDG UHDO	SXHUWR OODQR	XIG1FIXGDG UHDO	<;85	<348	;:4:	:878							43<5;	43;37
FIXGDG UHDO	SXHUWR OODQR	XIG1FIXGDG UHDO			;:85								43<9;	44849
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	;57	55<;	76;5	6;9;	6<8:	6688	55;8	;7:	6398	6;6;	67<:	83:3
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	5;57	684<	7736	7::;	735<	6:6:	683:	4:87	6;8<	6<95	7447	84;5
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	66<8	75<5	7844	8473	768;	6<<<	6<83	6958	7637	6<:;	7653	84;8
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	7758	7:34	7866	8658	7883	73;3	7683	7434	765:	7548	7::;	8733
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	8689	855;	79:<	8899	7:75	779;	7736	7575	76<4	7554	7<<4	88<9
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	87<3	8699	8355	89:3	7:93	7:;4	7:54	7593	76<9	7;66	8385	89<3
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	9635	87<<	86::	8;63	7;4:	7;7;	7:9:	77<;	78:4	7<;9	87;;	8;94
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	965:	8846	886:	8;79	7<3<	83:9	7;8;	7834	79:3	8568	894:	9555
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	9875	8894	8:9:	8;<7	7<:9	868;	7<;5	7967	7;<7	85<6	8:86	98::
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	99;;	8<3<	8<<7	9349	8349	87:4	8637	7973	7<33	8736	947;	9<:5
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	9::9	9366	9338	945<	83;5	87;8	8657	79<7	7<56	873<	9645	:386
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	:64:	93<:	946<	946;	83<8	8853	8747	7:57	8388	8783	96<4	:545
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	:839	94:6	956:	94<;	8433	886;	888;	7::7	854:	8959	9867	:746
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	:83;	96;;	9645	9553	843;	8887	88;3	7;78	8694	8997	98;8	:87;
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	:934	9733	968:	9654	85;;	88<:	8965	7;<5	8733	8<3;	9:98	:8;;
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	:998	987:	977<	969:	86;9	8976	8:69	8338	8956	94:5	9;35	:978
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	::57	9937	9887	9744	88<8	8::8	8:8<	833<	8993	9938	9;95	::84
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	:;75	9959	9:4:	97:5	899:	8;93	8::9	846;	8999	9956	9;98	:;3
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	:;;<	99;9	:34:	97::	8:33	8;<6	8;7:	848<	8;49	9:59	:63<	:;<9
FR UGR ED	FR UGR ED	XIG1FR UGR ED	:<;9	9:5<	:3:9	9:43	8:8<	8<73	8;93	8576	8;6;	9:75	:684	:<48

FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;354	9;:8	:44<	9:67	8;68	9385	8<35	8644	9345	9:7:	:6:9	:<56
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;364	9<38	:4:8	9;39	8<;	93;;	8<3:	869:	9354	9;5:	:6;:	:<5:
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;37<	9<4;	:4;<	9;56	934<	944;	9334	877;	9374	9;8<	:853	:<;
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;4:7	9<83	:534	:37;	9369	9469	9398	87:9	9476	9;<:	:99:	;385
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;4:9	:39;	:73:	:498	9556	9:78	943<	884:	9548	9<47	:<78	:4;:
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;5:<	:43<	:779	:4:6	97<4	9;6<	953:	8899	954;	9<4;	:<<:	:538
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;754	:444	:;69	:568	97<7	9;;5	9635	88;5	959;	9<55	:46<	:655
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;77:	:;93	:;;:	:6<5	9869	9<:6	9649	8:39	964:	9<64	:645	:68<
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;897	:;<8	:388	:79<	9879	:3<3	9759	8:86	9853	9<9;	:669	:75;
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;8<;	:384	:433	:7:7	999<	:3<<	9:68	8;85	9:6;	:395	:974	:7;8
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;99;	:3;;	:438	:838	:54;	:584	9<53	943:	9;43	:49<	:93;	:<3;
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	;9<7	:58<	:588	:896	:898	:599	:44:	9445	9<;	:533	:;56	<664
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	:;9<	:78;	:83:	:944	:94:	:5<8	:478	9456	:358	:686	:;7;	<783
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	<383	:84;	:8:4	:383	:97;	:899	:4<<	97;<	:45:	:75<	:;49	<879
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	<3<3	:8;:	:9:<	:3:<			:564	9865	:4;8	:7<:	:;85	<:4:
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED	<58<	:97:	:9<7	:465			:689	9:;8	:59;	::34	:;99	<:;3
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED		:;8<	:;5:	:4;:					:688	<45<		
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED		:;34	:;83	:4<;					:68:	<793		
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED		:;:6	:;38						:;46	<855		
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED		<55:							<4:9	<9;;		
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED		<59;										
FR UGR ED	FR UGR ED	X IG1FR UGR ED		<5;;										
FR UGR ED	SR ]R ECDQ FR	X IG1FR UGR ED	<74;											
FR UGR ED	SR ]R ECDQ FR	X IG1FR UGR ED	<866											
FR UGR ED	SR ]R ECDQ FR	X IG1FR UGR ED	<86<											
FR UGR ED	SR ]R ECDQ FR	X IG1FR UGR ED	<894											
FR UGR ED	SR ]R ECDQ FR	X IG1FR UGR ED	<93:											
FR UGR ED	SR ]R ECDQ FR	X IG1FR UGR ED	<;9<											
FR UGR ED	SR ]R ECDQ FR	X IG1FR UGR ED	<;;7											
FXHQ FD	FXHQ FD	X IG1FXHQ FD	:476	65;;	655:	9<<6	87:5	967<	8:84	94:9	7:3:	6939	9383	74<5
FXHQ FD	FXHQ FD	X IG1FXHQ FD	:<96	9;65	7:8<	:4;4	:55<	:3:4	9:95	9;:7	8544	6977	95;:	7:<9
FXHQ FD	FXHQ FD	X IG1FXHQ FD	:;37	:5:8	:649	:7;:	:646	:49;	9:;6	:668	85;8	6:69	:<;6	7;76
FXHQ FD	FXHQ FD	X IG1FXHQ FD	:;54	:84<	:6::	:7:<	:679	:6;<	9<:5	:7;8	8646	6:76	<355	7;<;
FXHQ FD	FXHQ FD	X IG1FXHQ FD	<389	:487	:76:	:7;4	:73;	:934	:469	:86<	947<	7433	<6:9	7<88
FXHQ FD	FXHQ FD	X IG1FXHQ FD	<963	:8;;	:83<	:866	:7<8	:94;	:5::		:3;6	7434	<;5:	7<95
FXHQ FD	FXHQ FD	X IG1FXHQ FD	<968	:94<	:8;7	:86:	:8:4	:;43	:5<7		7635	43494	7<98	
FXHQ FD	FXHQ FD	X IG1FXHQ FD	<99;	:;5<	::88	:946	:97:	:;56			:7:3	43:5;	9644	
FXHQ FD	FXHQ FD	X IG1FXHQ FD	<9:6	:;67		:964	:993	:;6:			:;74	43;3<	9:<<	

FXHQFD	FXHQFD	XIG1FXHQFD												43;<7	<87:
FXHQFD	FXHQFD	XIG1FXHQFD												43<;8	43385
FXHQFD	FXHQFD	XIG1FXHQFD												44346	43<7:
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	5346	5869	6549	839	5<47	<:6	584:	598;	45:3	6<;6	494:	6654	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	6:;;	684;	6<:4	5:7<	6745	4473	5954	6989	4699	7633	773<	75<<	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	6;3;	759;	86;;	6567	69:4	5448	6;99	6:4:	7354	7886	7<76	7<94	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	6;4;	77<;	8999	6;8;	793:	6776	6;;7	6:97	7:83	79<3	847:	838<	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	6;66	7;57	8;;3	6<5<	7:34	6836	746:	77;5	8:87	7:95	876<	8586	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	6;78	7;<9	8<47	796;	7<;;	75<3	76:<	79<6	8<6<	7:9;	8:<:	8589	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	7533	8783	9354	7;58	8574	7;;9	7795	7;48	8<<4	7<9:	94<6	8669	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	835:	8968	956;	8363	893;	84:4	79;<	86:6	9448	8439	96;<	8689	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	8384	8<<8	9846	8:74	896:	8756	7<6<	8784	95;8	84:8	9<64	869:	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	84<7	984:	9995	8:76	9687	88:6	8349	8:95	9697	854:	:8:9	8734	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	8;43	9986	9;4;	94:3	97;;	8936	859;	8;;8	96;5	858;	:8;<	878;	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	8;6:	99<:	:387	:488	9849	8<6;	:93;	93;4	996:	85<3	;373	883<	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	8;;:	9:86	:546	:4;7	9855	9596	:9;<	9678	99;9	8958	<9:7	8977	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	9487	:3<6	:54:	:59<	9:94	9<85	:9<8	:496		8:97	43339	89:7	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	9<7;	:6:8	:863	:739	9;75	:38:	::3;	:887		9388	4348<	89<<	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:38;	:943	:955	::36	:787	:46;	::55	:8:7		9979	436;4	8:35	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:3:9	:;69	:;39	:3;8	:;3;	:765	::5<	:8:<		9:9<	44548	9884	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:69<	:535	:;;:	:586	:;49	:999	::67	:8;9		9;47	44757	9<99	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:783	:83<	:;65	:5:8	:<57	:<39	::69	:937		9;;;	44854	:<89	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:873	:8;6	:;7:	:5:<	:<69	:<4<	::7;	:955		:<33	44867	<7<8	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:984	:;<6	:;6	:5;7	:<76							43;;:	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:;<;	:<47	:<33									43<73	
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:<3<	:;<;8	:<54										
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:363	<559	:<98										
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	:;:3	<5;:	:<<5										
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	<7<7	<659	:<<9										
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	<843	<6<9											
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	<983	<857											
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	<:;<6	<8;6											
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	<;8:	<:37											
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	<<47	<:44											
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	<<53	<:76											
JHURQD	JHURQD	XIG1JHURQD	<<54	<:;3											
JHURQD	SDODPRV	VHUY\$IVVDCXW	9334	<585	:5<4	967;	:;47	9667	8<<;	99<6		6778	:6;3	8:54	
JHURQD	SDODPRV	VHUY\$IVVDCXW	:878	<8<8	:45:	:839	:;9<	:6;9	9643	:3;3		8::5	435;9	8:9;	
JHURQD	SDODPRV	VHUY\$IVVDCXW	:<6:	<949	:46<	:574	:;<5	:843	::4:	:63<		935:	43639	8;;3	
JHURQD	SDODPRV	VHUY\$IVVDCXW	<8<6	<:88	:6::	:597	:;<9	::4	::75	:;55		94;;	436;8	8<86	

J HUR Q D	SDODP R V	VHUY\$IV VDCX W		<;56	;:55	;5:4	:<46	:<47	::86	:<74					8<96
J HUR Q D	SDODP R V	VHUY\$IV VDCX W		<;5<											
J HUR Q D	SDODP R V	VHUY\$IV VDCX W		<;63											
J UDQ DGD	ED]D	X IG 1J UDQ DGD	7749	:6<8	:9:9	9756	8944	:3;<	946<	9779	8797	9567	9766	67;<	
J UDQ DGD	ED]D	X IG 1J UDQ DGD		;6<7	:;<5	:<;3	9:9<	9679	:746	9;66	9;9;	939:	97:;	:<4<	;3<5
J UDQ DGD	ED]D	X IG 1J UDQ DGD		;:54	;3:9	;378	:5:3	9<58	:78<	9<73	:3;7	9737	9;:9	;666	;57:
J UDQ DGD	ED]D	X IG 1J UDQ DGD		<485	;788	;5:8	:8:7	:377	:8;3	:347	:434	9:69	9<69	;699	;66<
J UDQ DGD	ED]D	X IG 1J UDQ DGD		<48:	;:63	;769	:937	:569	:946	:3:9	:547	:5<;	:445	;:3<	;79:
J UDQ DGD	ED]D	X IG 1J UDQ DGD		<687	;:97	;76:	:9;4	:5;4	;6:4	:3<5	:676	:685	;7<5	<466	;:9:
J UDQ DGD	ED]D	X IG 1J UDQ DGD		<756	;:7	;7<3	::59						;:::	<483	<55;
J UDQ DGD	ED]D	X IG 1J UDQ DGD		<7:9	<346	;85<	::5<								<63:
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	4566	95<5	659	595	::6	99:	5854	566	5347	:95	84<	498;	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	664<	9768	6:5	4485	5997	<;	463:	568;	566:	4499	54:8	5;44	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	6668	9769	46:4	4965	599:	533;	4697	5<3;	5749	45<6	66;7	69:5	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	66:8	97<;	49<:	56:<	5;<<	65:9	5<:8	6439	589:	5397	6789	6:;3	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	6799	9858	5383	58:7	66;5	65::	5<;	66;7	5<98	554:	67;9	6;54	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	6877	98<8	5388	6755	7494	6:47	6659	6:;<	63:6	56:4	736;	7659	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	6:97	9<;4	58:;	6865	7498	75<4	693<	6<;4	6635	638;	73:;	7898	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	7347	:569	595:	6946	7663	7767	6:;6	7385	6677	66::	7476	7;46	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	75<9	:6:6	598;	6995	7776	77<4	6<3<	73;4	674:	7684	7793	7:;8	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	83::	:6;6	6536	699;	7847	7:;5	734:	745<	6755	7688	7895	7<73	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	8479	4:3	66;9	7436	7864	7;;6	7774	7464	6955	775:	7:35	7<89	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	8564	4::8	7387	7447	794<	7<6<	77;<	7687	6;69	77:5	7<66	844;	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	8867	4;<8	759<	756:	79:<	7<78	7897	796<	6<34	7875	84:;	84<7	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	8:8<	5457	76;4	775<	79:;	7<<9	78:6	7:3;	74;8	78<4	8653	84<9	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	8::4	5677	7988	7956	7:69	8365	79:5	7:<;	75:7	7958	8655	85<4	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	8::7	5757	7:93	7969	7;58	837;	7<;<	7;57	7676	795<	8667	86:4	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	8:;3	5947	7;;4	79<4	8376	8464	8347	7;5:	76:3	7:43	86<4	8<44	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	8;85	657<	7<<<	79<;	8693	8479	8355	7;;3	78<<	7;<7	8757	8<7;	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	8;;7	65:3	8345	7<3:	8738	84:3	8448	7<3<	7:64	7<:7	877;	8<7<	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	9564	67<;	8374	839:	87;5	84:8	8477	7<66	7:<6	8335	8799	8<<3	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	964:	6854	8375	8747	88<9	8593	856:	7<;6	7;73	8337	87<6	934:	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	96:8	6;59	838:	8765	8963	85:3	8854	83:;	7;94	838;	8869	95;8	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	9764	74:6	8658	87;4	8::7	8633	8859	8469	7:;4	84;<	8999	97;7	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	9834	766<	86:3	87<<	8;84	863;	889:	844<	7;;3	8536	8;69	985;	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	98;3	7764	8777	884:	8;;5	8788	88;4	858:	7<44	85:6	8;9;	9885	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	9973	7935	879<	8:4;	8;<;	8966	8977	867;	7<<:	85<4	8;<4	9939	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	99:;	7978	87;7	8:7<	8<8<	8;8<	8:4:	878:	8394	85<;	8<7<	9:5<	
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	99<:	79::	8:46	8;56	9486	935:	8;53	878<	8464	86<4	9346	9:9;	

J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	9;<3	79;5	8:8<	8;96				87<4		876;	9384	9::5
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	9<66	7:44	8;88	8;97				88<5		87:;	9386	9<4:
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	:37:	7::8	8;9:	8;<6							955<	9<;4
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	:3<:	7<34	8;<3	8<55								
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	:49<	7<9<	8;<8	8<79								
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	:4;4	83;4	8<34	8<7;								
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	:5;6	8575	8<68	9333								
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	:67:	8765	8<9;	9375								
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	:754	893<	8<<8	9535								
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	:7<7	89;<	9367	956;								
J UDQ DGD	J UDQ DGD	X IG 1J UDQ DGD	:7<;	8::3	9487	9585								
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	9<;:	8::6	86;6	9666	9349	7334	7:37	8;56	8434	8:3;	68;;	
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	:859	8;34	953<	96:3	9438	8<66	7:69	8;59	8:33	8:4;	8935	
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	:999	8<55	9769	9845	9558	9687	857:	8<84	8::3	8;86	98:<	
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	:9<4	8<68	999;	986;	965;	96:7	894<	935:	8<3;	8;89	:338	:89:
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	::3:	935<	99<5	9949	967:	995:	8:<5	93;9	8<;3	8<86	:543	::<
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	::<3	9388	9:74	9;;:	968;	99;9	8<65				:897	;348
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	::6:	9433	9:::	9;;6	9695	9:68					::67	
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	:<6;	9485	9;93	:364	96:9	9:93						
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	;36<	949;	:435	:36;	978<							
J UDQ DGD	P R WUID	X IG 1J UDQ DGD	;38:	968:	:47<	:43<								
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	6755	7796	599;	4:<4	8689	96;4	7646	935<	69:3	78;9	:<98	5985
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	8:7;	7959	9;<:	7;98	97<5	9<:5	8:::	9453	6:68	86;5	:<:5	<;<<
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	;545	:594	9<:8	8694	988;	:358	9757	9;76	785:	9<45	<9<;	<<73
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	;6;<	:6<9	:37<	9784	9:5;	:389	9765	9;85	7894	:596	43755	43:85
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	;7;;	:853	:458	99;;	9:87	:394	984<	9<::	8953	:795	43848	443;6
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	;:5;	:9:8	:547	9::4	9;63	:3;3	9899	9<<6	9963	;6;9	43895	44575
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	;:75	::76	:5<7	9;;7	9;88	:3<:	98:6	:33;	9:3;	;:9:	438:5	445;8
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	;:4	:;49	:6;5	9<38	9<75	:3<;	993;	:396	:3<5	;<58	4393;	445;;
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	;:5	:;<9	:749	9<;:	9<;<	:473	9954		:649	;<65	43953	44637
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	<339	:<49	:78<	:433	9<<8	:4:;	997:			;<85	43964	44644
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	<347	:<6;	:7<5	:446	:354	:4<9				;<;6	439;;	4467;
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	<358	:<94	:844	:458	:375	:533					43:74	44697
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD	<364	:<:<	:85<	:4<6	:37;	:537					43:79	446<<
J XDGDCDMUD	J XDGDCDMUD	X IG 1J XDGDCDMUD		;385	:868	:4<8		;4<4					43:84	4475<

J X D G D C D M D U D	J X D G D C D M D U D	X I G 1 J X D G D C D M D U D														43:95	44797
J X D G D C D M D U D	J X D G D C D M D U D	X I G 1 J X D G D C D M D U D														43::7	4479;
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	75;	69:7	5::<	449:	6;9:	<5<	593<	4:65	7;5	4:84	5;9<	6:7:			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	;37	7578	73:7	454<	6<7;	665:	63<8	5345	43;;	4<:7	6476	7738			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	6445	7:77	8333	4;<6	73<9	7374	649;	5633	5357	59<6	6484	78::			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	65:3	8767	8446	5774	7834	743;	66;8	6:94	634<	5:8:	7738	83;9			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	6784	8;58	8543	5;86	7::8	7748	673;	73<;	675:	679:	78:3	8:44			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	6;<;	933;	8;98	6885	85:5	7838	686<	7539	6896	6:64	8487	8<33			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	7;79	9343	8<8;	7755	8866	7855	6;<<	75;5	693:	6:68	889:	8<<9			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	7;96	9:4<	9336	78<:	8954	7949	7<:8	7:<4	737:	7495	8:6:	9966			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	8849	9:7<	9499	84;7	9584	7956	83;4	7<73	7378	74;<	8::5	:473			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	8944	9;37	96<7	887<	9668	7:49	86;7	8388	7:69	765<	9398	;84<			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	8<<8	9<8;	9;67	88::	9735	7<5;	8938	85;<	7<4<	78:8	:3<5	;937			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	959<	:33;	9;88	88;6	97:<	83:7	9383		8364	7:87	:44<	;;<:			
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	966;	:768	:353	8993	97<8	8434			836:						
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	9683	:76;	:489	8998	98:8	856;			84:4						
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	973<	:844	:4;;	8;;4					8:66						
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	9964	:854	:4<3	9447					963:						
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	9:5<	:855	:663	9<4<											
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	9;5;	:969	:768	:3<:											
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	9;73	:997	:79<	:65<											
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	:333	:9:4	:7<7	:78:											
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X I G 1 J X I S X ] F R D	:46:	:9;7	:835												
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X I L R V L E D M R G H E D	:977	78<:	9675	:766	7474	5<78	49<8	6;45							
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X I L R V L E D M R G H E D	;3;8	86:4	97<<	:7;;	7;84	68<5	6<;8	79:4							
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X I L R V L E D M R G H E D	;:57	86;3	:95<	:833	9:74	86<3	75;;	83;8							
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X I L R V L E D M R G H E D	;:<:	:5<<	;387	:836	9;;5	8<:3	9795	9568							
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X I L R V L E D M R G H E D	;:6<	:79:	;64<	:83:											
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X I L R V L E I G D V R D	85<8	4::7	964:	5333	479:	866;	75<<	88::	587						
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X I L R V L E I G D V R D	:488	9964	;3::	8334	8553	8::7	8768	8:6;	8873						
J X I S X ] F R D	G R Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X I L R V L E I G D V R D	:58<	9::8	;673	8745	869:	8<85	9568	8;8<	94;<						

J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L E I G D V R D	: 8 : 8	: 3 5 <	; 7 ; 5	9 9 9 :	9 6 4 9	9 ; ; 9		8 ; ; 6				
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L E I G D V R D	: 9 7 8	: 5 < 7	; 7 < 4	: 7 9 7								
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U I D O W R X U R O D	: ; < :	4 6 4 8	7 < < 4	8 8 9 8	6 < 4 <	8 7 : 5	7 7 8 3	5 : 6 8	5 : 4 7			
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U I D O W R X U R O D	; 3 5 7	9 8 < 7	9 5 6 4	9 3 < 5	8 4 5 ;	: 5 3 ;	: 5 ; 8	5 ; : 7	7 8 7 8			
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U I D O W R X U R O D	; 3 7 9	; 5 4 5										
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U I D O W R X U R O D	; 7 3 <	; 6 8 5										
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U I D O W R X U R O D	; 7 ; <	; 7 6 9										
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U I D O W R X U R O D	; 9 : 5	; 8 ; 4										
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U L			: 6 7 9	9 < 4 :	9 ; 4 7	: 7 7 <	: 8 9 8	6 7 3 <	9 6 4 <			
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U L			: < 8 4	: 9 4 5	: 3 7 8	: 7 < 8	: 9 3 7	7 ; 6 9	: 3 3 4			
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U L			: < ; 6	: 9 7 9	: 3 8 9	: 8 3 ;	: 9 3 9		: 3 7 6			
J X I S X ] F R D	GR Q R V W I D O V O V	X G P D I \ F G H J X L R V L J R I H U U L			; 9 8 8	: 9 ; 9								
J X I S X ] F R D	K R Q G D U U I E L	X I G 1 J X I S X ] F R D										7 < 6 <	: 4 8 ;	6 : 6 8
J X I S X ] F R D	K R Q G D U U I E L	X I G 1 J X I S X ] F R D										8 3 7 9	; 9 9 ;	9 < 7 8
J X I S X ] F R D	K R Q G D U U I E L	X I G 1 J X I S X ] F R D										8 4 3 3	4 3 4 < 5	< 5 8 6
J X I S X ] F R D	K R Q G D U U I E L	X I G 1 J X I S X ] F R D										8 8 8 :		< 5 ; 8
J X I S X ] F R D	P H Q G D U R	X I G 1 J X I S X ] F R D										6 : < <	9 < 9 7	4 3 5 < 6
J X I S X ] F R D	P H Q G D U R	X I G 1 J X I S X ] F R D										7 5 < 9	: 3 9 9	4 3 6 7 5
J X I S X ] F R D	P H Q G D U R	X I G 1 J X I S X ] F R D										7 : 9 9	: 5 4 5	4 3 : : 3
J X I S X ] F R D	P H Q G D U R	X I G 1 J X I S X ] F R D											; ; 5 ;	4 3 < < 4
J X I S X ] F R D	P H Q G D U R	X I G 1 J X I S X ] F R D												
J X I S X ] F R D	] X P D U U D J D	X I G 1 J X I S X ] F R D										8 9 8 ;	: 5 3 4	9 9 : <
J X I S X ] F R D	] X P D U U D J D	X I G 1 J X I S X ] F R D										8 < 4 7	4 3 : 4 7	< 7 3 7
J X I S X ] F R D	] X P D U U D J D	X I G 1 J X I S X ] F R D										9 7 5 4	4 3 : 4 <	4 4 4 8 6
J X I S X ] F R D	] X P D U U D J D	X I G 1 J X I S X ] F R D										9 7 6 7	4 3 : 9 8	4 4 4 : 4
J X I S X ] F R D	] X P D U U D J D	X I G 1 J X I S X ] F R D										: 9 3 4	4 3 ; ; 6	4 4 5 7 7
K X H O Y D	K X H O Y D	X I G 1 K X H O Y D	9 8 6 7	9 4 < 5	8 6 4 ;	7 7 8 9	7 9 8 9	8 < 5 ;	6 ; 8 4	6 < < :	5 9 5 5	6 < 4 :	8 3 < 6	7 4 5 3
K X H O Y D	K X H O Y D	X I G 1 K X H O Y D	9 < : 8	9 8 6 8	9 6 : 9	9 ; 7 8	8 4 4 <	9 3 : 5	8 6 7 3	8 3 : <	7 5 3 6	7 8 7 <	8 7 3 5	7 ; ; <
K X H O Y D	K X H O Y D	X I G 1 K X H O Y D	: 5 7 5	9 9 9 8	9 7 8 9	9 < 5 9	8 < 7 3	9 5 6 ;	8 8 6 8	8 6 5 <	7 7 4 4	8 6 7 6	8 8 6 <	8 6 9 8
K X H O Y D	K X H O Y D	X I G 1 K X H O Y D	: 6 6 9	: 3 6 6	9 8 : 6	9 < 8 4	9 4 < 6	9 6 : :	8 9 : 8	8 8 4 7	8 4 9 9	8 9 7 5	9 9 8 5	8 7 ; 6
K X H O Y D	K X H O Y D	X I G 1 K X H O Y D	: 6 8 6	: 4 8 6	9 ; 4 4	9 < : 9	9 5 9 :	9 7 5 8	8 : 7 3	8 9 9 ;	8 < 8 4	9 6 8 <	9 ; 7 3	8 9 5 7
K X H O Y D	K X H O Y D	X I G 1 K X H O Y D	: 7 6 7	: 6 3 3	9 < 6 7	: 3 8 8	9 6 < 4	9 7 8 <	8 ; < 8	8 ; 9 8	9 3 8 6	9 ; 7 :	9 < 8 7	8 : 5 8
K X H O Y D	K X H O Y D	X I G 1 K X H O Y D	: 7 : 6	: 6 4 7	: 4 8 3	: 4 7 4	9 7 ; 6	9 7 : 8	9 3 7 3	8 < 7 ;	9 4 5 ;	: 4 3 5	9 < 9 ;	9 8 6 7
K X H O Y D	K X H O Y D	X I G 1 K X H O Y D	: 8 7 ;	: 6 9 6	: 5 8 3	: 5 3 3	9 8 7 <	9 8 4 7	9 3 < 9	8 < 8 9	9 4 ; 4	: 6 6 9	: 4 3 4	9 8 8 6
K X H O Y D	K X H O Y D	X I G 1 K X H O Y D	: 9 ; 3	: 6 ; 3	: 6 5 6	: 5 4 :	9 8 8 3	9 8 : :	9 4 3 8	9 3 7 :	9 5 3 :	: 7 5 7	: 7 5 ;	9 9 9 ;



KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	;573	:796	:738	:638	9996	98;3	9785	9434	96<:	:7:9	:7:3	9:6;
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	;644	:7;9	:76<	:677	99<8	99:9	983:	9535	9789	:866	:87:	9:95
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	;66;	:838	:788	:685	9:48	99;:	98::	9589	9793	:;59	:87;	:369
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	;686	:849	:7<8	:6;8	9;::	99<;	98<:	95:3	988;	:;6;	::35	:3<4
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	;694	:899	:875	:734	9;<4	9:3;	995<	9687	98<7	:;<4	::<:	:866
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	;784	:8<9	:88<	:77:	9<5<	9::3	9:47	96:<	9956	:<;6	:;:6	:;4;
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	:;3;	:936	:938	:849	9<:4	9;8<	9:<;	96;5	997<	;36<	;4:5	:<35
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	:;::	:96:	:96;	:8<8	9<;;	9;:<	9:55	96;:	9:64	;395	;5:7	;38<
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	<353	:96<	:97:	:96:	:347	9<54	9;6<	976:	9:6<	:599	:7:8	:553
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	<38<	:9;8	:::	:::5	:395	:343	9<56	97:5	9:85	:5;4	:89:	:679
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	<4:4	::34	::<6	:::9	:3;6	:45:	9<<8	97;5	9;34	:6<<	:;::	:696
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	<5<4	:<5<	:;93	:;6<	:45<	:566	:346	9:98	9;:5	:75<	:;35	:;54
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	<7;4	:557	:333		:564	:576				:769	:;38	:;66
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	<844	:7:8	:37<		:58<	<;6<				:93:	:;<9	:<73
KXHOYD	KXHOYD	XIG1KXHOYD	<848	:988	:4;8							:;9<	<3;:	<359
KXHVF D	EDUEDVWUR	XIG1KXHVF D	8445	<499	:<<4	:<99	:58:	7;58	54;7	7:99		8:3:	43775	8<69
KXHVF D	EDUEDVWUR	XIG1KXHVF D	:;55	<634	<333	:<;7	:9<<	8<<8	9<4:	:<8<		8:44	44795	98:9
KXHVF D	EDUEDVWUR	XIG1KXHVF D	<:3;	<63:	<383	:<<9	::3:	94;<	:8;;	:<;6		8;6:	44889	:9<7
KXHVF D	EDUEDVWUR	XIG1KXHVF D	<:7:	<653	<384	:365							44937	<545
KXHVF D	EDUEDVWUR	XIG1KXHVF D	<;;3	<75:	<389									
KXHVF D	KXHVF D	XIG1KXHVF D	9<33	<799	6<47	:;:3	6;84	8973	46<9	5:86	7:74	7:;6	6;<4	8473
KXHVF D	KXHVF D	XIG1KXHVF D	:7;;	98;9	745;	9:57	9894	94<3	97;6	78<5	85;7	8844	8<55	8:3;
KXHVF D	KXHVF D	XIG1KXHVF D	:378	:44<	983:	9<64	9;:6	9:9<	:363	986;	8:78	:;73	<537	<;78
KXHVF D	KXHVF D	XIG1KXHVF D	:3:<	:995	988:	:66:	:3::	9<67	:378	9<7:	9464	:<;3	434<6	4386;
KXHVF D	KXHVF D	XIG1KXHVF D	:8;5	:;53	9;79	:738	:4:5	:876	:37<	:876	9<99		4383;	44346
KXHVF D	KXHVF D	XIG1KXHVF D	:97;	:;74	:477	:796							43896	4449<
KXHVF D	KXHVF D	XIG1KXHVF D		:;<4		:96;								
MD\$Q	MD\$Q	XGP I\F GHM\$Q 0 JR QD DQG\$MDU	:899	<459		:;::	85;<							
MD\$Q	MD\$Q	XGP I\F GHM\$Q 0 JR QD DQG\$MDU	:736	<597		:<79	95:<							
MD\$Q	MD\$Q	XGP I\F GHM\$Q 0 JR QD DQG\$MDU	<373	<67<		:38:	:845							
MD\$Q	MD\$Q	XGP I\F GHM\$Q 0 JR QD DQG\$MDU	<939	<686		:398								
MDHQ	MDHQ	XIG1MDHQ	8::<	8<;7	7;:3	7<47	7;64	7::6	7696	8:44	776<	7::8	898<	86<<
MDHQ	MDHQ	XIG1MDHQ	9833	99<4	8<49	83;<	9344	893<	7<:<	8::6	79:8	8768	8:59	8974
MDHQ	MDHQ	XIG1MDHQ	9<:5	:485	93;6	8<99	9645	8;:4	85:3	8<4;	7:::	8:73	8:68	995:
MDHQ	MDHQ	XIG1MDHQ	:78<	:596	97<6	9338	96;7	8<77	86;9	93<5	8598	984:	8<<8	9;66
MDHQ	MDHQ	XIG1MDHQ	:7;<	:677	994<	96::	97:8	95<3	8835	957<	8754	9866	9<:3	:574
MDHQ	MDHQ	XIG1MDHQ	::79	:9:6	:4;8	989<	99;7	9753	88::	95::	87::	9:8;	:67:	:95:
MDHQ	MDHQ	XIG1MDHQ	:;84	:::9	:4<6	9:;4	99<7	9:;4	8:54	9934	8<7:	9;55	:955	:798
MDHQ	MDHQ	XIG1MDHQ	:34:	:;59	:566	9;:3	9:57	9;37	8;;4	994;	945:	9;<5	:::3	:;48



MDHQ	X EHG D	X IG 1MDHQ		<576										
OD FR UX <sup>□</sup> D	HO IHUUR O	X IG 1HO IHUUR O	7;<;	9753	64:8	8693	7<85	6:4<	89:7	8;75	743<	8766	::;	8::9
OD FR UX <sup>□</sup> D	HO IHUUR O	X IG 1HO IHUUR O	9593	9;77	79;5	9:;8	9<<3	79:;	9677	9785	77<3	:3<:	;83<	9474
OD FR UX <sup>□</sup> D	HO IHUUR O	X IG 1HO IHUUR O	;45<	9<88	935:	:6;5	:555	9483	96::	983<	8459	;3::	;893	95;6
OD FR UX <sup>□</sup> D	HO IHUUR O	X IG 1HO IHUUR O	;6;9	9<99	9568	:948	:666	9575	9:83	99;:	9;48	;5;6	;99<	9986
OD FR UX <sup>□</sup> D	HO IHUUR O	X IG 1HO IHUUR O	;89<	:934	98<7	::58	:75:	96<:	:644	99<:		;66:	<345	;7<6
OD FR UX <sup>□</sup> D	HO IHUUR O	X IG 1HO IHUUR O	;994	::6:	9:94	::98	:873		:96:	9<73		;94<	<3<;	;;4<
OD FR UX <sup>□</sup> D	HO IHUUR O	X IG 1HO IHUUR O	;:49	::<8	:5;6									434;<
OD FR UX <sup>□</sup> D	HO IHUUR O	X IG 1HO IHUUR O	;::;	:<69	:6:5									
OD FR UX <sup>□</sup> D	HO IHUUR O	X IG 1HO IHUUR O	;<3;	;636										
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	47:7	4377	94;	4966	5597	6534	4754	67<;	4756	4956	4:83	68<7
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	5458	4:4<	4;73	5385	6<6:	6589	4<53	7655	6797	5356	5;6:	836<
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	5673	5;;9	4<89	6969	78:6	79;6	64;8	7:88	6<93	6538	68<;	8575
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	5;::	64;7	58;5	69<:	7;7;	7:;6	7584	7::9	7964	669:	6957	88:6
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	6934	67:5	73;;	7664	7;85	7<<6	7677	7;:4	7;<:	6;;:	6:3<	8<:6
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	7389	73;:	7986	778;	7;95	837<	77;3	7<::	853:	7397	7537	98:7
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	75:6	846<	7:;6	7837	7<58	8385	785<	8337	8766	767<	7;4;	99:5
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	7<88	855:	7<7:	799;	8468	85;8	7955	8398	88<;	7749	8:;6	9:53
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	7<95	8593	884:	7:;<	8487	86:6	7:65	8536	89;<	793:	93:<	9:9<
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	8934	874:	88;3	84:3	858:	8:59	7:93	8544	8:86	79:5	9557	9<73
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	89<7	8:64	8964	8633	8665	8::4	7;6<	8748	8::8	7<74	959:	:8:5
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	8::;	8;68	8968	8638	8847	8;6<	7;79	8875	8<53	86;9	9679	:956
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	9668	8;:5	8;<;	8;78	89<;	8;9:	7;;<	933:	9388	8;55	:38<	:;75
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	9688	8<97	8<4<	8<:9	8<53	8<3:	836<	9358	97:8	8;59	:7:;	;684
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	9893	953:	93;5	935:	945;	8<4;	83<5	9476	9936	8<36	:8:;	;6;;
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	994<	95:;	94;:	94;5	9498	94;7	84:3	9558	:4<:	8<<8	:8<9	;779
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	9:4;	9635	953:	9533	954<		8734					
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	9;33	96;<	9567	97<7	959;		8955					
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	9<64	9835	9669	9836								
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	:4:8	985<	973:	99:5								
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	:5<:	9978	98:8									
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	:634	9;;5	996<									
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	:75;	9;<7	998:									
OD FR UX <sup>□</sup> D	OD FR UX <sup>□</sup> D	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	:8<6	9<65	99:4									
OD FR UX <sup>□</sup> D	VDQ WIDJ R FR P SR VWHOD	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	956	<86	75;8	5:;5	478	<;8	67;4	6378	5588	694;	63:9	7787
OD FR UX <sup>□</sup> D	VDQ WIDJ R FR P SR VWHOD	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	6::9	7:65	79;<	7:66	5757	44::	8533	6968	5655	6<96	6;6;	7876
OD FR UX <sup>□</sup> D	VDQ WIDJ R FR P SR VWHOD	X IG 1OD FR UX <sup>□</sup> D	73<;	8337	8947	8:45	6<66	6;;4	854<	73:6	6;63	775<	8566	8786



OD FR UX □ D	VDQ WIDJ R FR P SR VWHOD	X IG 1OD FR UX □ D	<588	;484										
OD FR UX □ D	VDQ WIDJ R FR P SR VWHOD	X IG 1OD FR UX □ D	<5<	;53:										
OD FR UX □ D	VDQ WIDJ R FR P SR VWHOD	X IG 1OD FR UX □ D	<5<3	;588										
OD FR UX □ D	VDQ WIDJ R FR P SR VWHOD	X IG 1OD FR UX □ D	<5<:	;654										
OD FR UX □ D	VDQ WIDJ R FR P SR VWHOD	X IG 1OD FR UX □ D	<686	;7:3										
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	5<94	83:3	5736	4;5:	46:	78::	7:79	4:96	6855	:4:	55;<	:8:
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	8859	8488	855:	838<	65:4	7<48	7;::	5::;	77<6	6;64	6589	6;77
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	9366	87;6	869<	855<	78<6	9737	8866	7;7<	87<:	6<36	7797	7<6;
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	;87<	8<65	9:3<	8795	8;4<	:38<	9694	8954	9575	7444	8;58	7<76
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	;889	937:	9;<5	8:<3	98;<	:3;9	9697	8;6;	95:8	7455	9393	7<7<
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	;:38	:8;7	9<4;	9864	9:4<	:434	9876	9<63	9783	75:3	9634	84:<
OD UIR MD	OJ UR □ R	X IG 1OD UIR MD	;<5:	:;65	:485	9989	9<35	:557	98:<	:486	9865	7664	:8<;	85:6
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	<34;	:<6:	:54;	:39;	:467	:6:<	99;4	:696	:483	7738	;698	85<6
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	<35:	:<84	:943	:455	:4;7	:747	9<37	:977	:4;:	77;8	43358	8638
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	<437	:<;4	:993	:4<:	:574	:7<:	9<6;	:993		7949	43856	8745
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	<578	;354	::97	:589	:586	:844				7;5;	43:56	8;73
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	<868	;3::	:367	:683	:5;9	:865				9856	43:68	98;4
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	<98<	;576	:57<	:69;	:649	:886				99;;	43::6	;493
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	<9:3	;74<	:683	:779	:6;;	:898				:;75	43::9	;4;8
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD	<:48	;778	:698	:864	:76;	:8::					43;84	<8;;
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD		;937	:6:<	:8;9							44366	435<7
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD		;98;	:753	:977							444;:	43966
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD		;;<8	:756	:98<							44644	43;3:
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD		<3::	:778								4473:	44355
OD UIR MD	QR J UR □ R	X IG 1OD UIR MD		<434	:973								4477:	447<8
ODV SDOP DV	DUUHF IIH	X IG 1ODQ ] DUR WH	7<:6	7<36	8;;4	:858	8:::	95;9	8<47	8895	63::	:443	::56	7;53
ODV SDOP DV	DUUHF IIH	X IG 1ODQ ] DUR WH	9343	975<	9<69	:97:	9;;4	99:8	9486	9858	94<;	:4:<	;:35	;499
ODV SDOP DV	DUUHF IIH	X IG 1ODQ ] DUR WH	98<4	9:56	:569	::87	9<3;	9;63	9965	98:8	:535	:794	<364	<83:
ODV SDOP DV	DUUHF IIH	X IG 1ODQ ] DUR WH	::;9	9<<:	:669	::89	9<99	9;<9	9:79	98:<		:8<8	<3:5	<856
ODV SDOP DV	DUUHF IIH	X IG 1ODQ ] DUR WH	::;6	:69;	:685	::;<	9<<7	9<66	9;63	9;8<		:969	<433	<;35
ODV SDOP DV	DUUHF IIH	X IG 1ODQ ] DUR WH	:<;6	:8;5	:6;9		:374	:466	9;96	9;;9		:;93	<553	<;48
ODV SDOP DV	DUUHF IIH	X IG 1ODQ ] DUR WH	:<<4	:946	:86;									
ODV SDOP DV	DUUHF IIH	X IG 1ODQ ] DUR WH	;44<	:9;;	:8<8									
ODV SDOP DV	SX HUWR GHO UR VDUIR	X IG IIX HUWHYHQ WX UD	:854	9699	9748	84;3	9<37	997<	9735	:34<	9:56	::55	:34:	88:3
ODV SDOP DV	SX HUWR GHO UR VDUIR	X IG IIX HUWHYHQ WX UD	::;3:	:998	:95:	9;:4	:673	99<8	9<54	:489	9<45	::57	:945	9583

ODV SDOP DV	SX HUWR GHO UR VDUIR	X IG IIX HUWHYHQ WX UD	:;63	::;4	:96<	9;;<	:794	:4;5	:333	:56:	9<:<	:<39	;377	<636
ODV SDOP DV	SX HUWR GHO UR VDUIR	X IG IIX HUWHYHQ WX UD	:;<	::;<	:97;	:64;	:798	<;3:	:5<;	:56;		;;77	;:3;	<85:
ODV SDOP DV	SX HUWR GHO UR VDUIR	X IG IIX HUWHYHQ WX UD	;34;	:<74	::37									
ODV SDOP DV	IX HUWHYHQ WX UD	X IG IIX HUWHYHQ WX UD	;549	;476	::96									
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	474:	5:74	5546	6:;<	5367	6353	5<99	5993	57;4	6455	5743	4::3
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	47<<	5<;:	5779	73<<	6:78	6<<4	5<<3	6;;4	6383	6889	6;95	6974
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	5859	6;54	6855	7455	6;33	73<:	6<5;	6<68	66:7	6:4;	7846	7<<5
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	65;;	73;8	6;<6	784:	6;<9	7488	788<	7645	7356	7896	7:94	88<:
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	7;3<	73<7	75;9	784;	7489	7658	7:66	76<<	7983	75<7	7::3	8;;5
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	7;;7	7544	75;<	786<	74<4	77:6	7<4<	7;99	7;;9	799<	8484	8<3:
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	7<58	7:83	7898	78:3	7734	77<7	7<:5	8543	7<46	79;;	8485	8<8:
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	7<6:	839;	7985	7;85	77:3	796:	7<:6	86;<	7<84	79<4	849:	9556
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	83<6	83;8	7:3:	838;	7867	7:74	7<;3	87;;	8644	7;47	84::	95<<
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	86:8	8534	7;5;	83<<	7<87	7;34	7<;;	886;	8795	83;;	8979	9839
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	87;;	8537	7<8;	848<	7<97	7;3:	83<<	88:7	87:4	8496	8983	:3<3
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	88:4	8563	843<	87;7	7<::	7<56	8579	8965	87;;	8538	8:4:	:3<6
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	8948	85<9	8443	8887	8356	83:4	8588	8:35	87<6	859:	8;99	:565
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	8<76	87;7	8467	89;;	845<	83;<	85<8	8;87	87<9	8789	8;;;	:838
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	9354	88:4	853;	8:48	8545	849;	8698	8;9;	893;	8:8;	8<4<	:844
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	938;	8934	867<	8::4	8733	8539	8769	8;;5	897<	8:::	9369	;368
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	9477	89;5	869;	8:::	874:	8547	8798	8<;6	89<9	8;48	93:8	;394
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	95:8	8:66	8775	8;3<	8758	86;6	885;	9464	8:6:	8<39	9447	;58:
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	95;4	8;;3	8866	8;99	8766	86;7	8878	9574	8:<9	9463	948<	;76<
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	9794	936<	8899	8<4;	879;	86<;	887;	95;<	8;;7	9:3<	94;;	::75
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	9864	9376	8993	8<8;	8887	88;6	8937	96<;	8<3<	9:;6	95<<	;:3<
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	9865	93;5	8;;9	94;6	89:8	893<	8953	9737	8<6;	9<:6	9643	;:75
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	999:	9499	8<7;	964:	8;39	89;6	89<5	9784	9333	:354	969:	;:76
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	9;89	94<;	8<85	9733	93:8	8::7	8:6<	97;4	939;	:4<;	96<<	;:45
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	9;9:	95<<	938<	97:6	93;6	8<5<	8:78	97;9	9433	:554	9779	;:4;
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	9<68	9696	9453	9866	93<9	9468	8<:9	988;	9439	:74:	97:3	;:8;
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	9<<6	9734	953;	9895	9466	9543	9336	9896	9466	:7<5	97;7	<397
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	:44<	98:<	954:	997:	94::	9549	9354	98:3	9479	:988	97<4	<434
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	:453	996;	9573	9:85								
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	:648	9976	95<6	9;69								
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	:6:4	998:	9635	9;86								
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	:6;;	9:35	966<	9;;4								
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	:73;	9:3;	9777									
ODV SDOP DV	ODV SDOP DV	X IG 1ODV SDOP DV	:7<:	9:48	9839									
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	4<46	8:45	9957	6699	4777	8344	448;	78:<	869:	489;	8;44	7;36

CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	:46;	94<7	9;95	7896	8774	876;	73:<	8357	9;68	6::4	8;78	7;3:
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	;673	9547	9;;3	7::8	8;53	8;;6	76;:	9367		7544	99;6	835;
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	;;93	999;	:3:4	7<58	9664	96:8	8;34	9848		75::	9:34	854<
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	;;7;	:35:	;;<	8648	9789	97:7	8<:4	99;5		7<33	:6:5	8779
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	;;<<	:443	:<97	8:33	9:4;	9889	9369	9;55		8;34	:8<7	8795
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	; <55	:5;9	;383	8:4:	9;3<	9:9;	93;;	:9<3		9537	;;3<	888;
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	<393	:664	;555	8;54	9<46	9::5	9784	::<		9994	;399	893;
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	<54<	:939	;674	8;;9	9<83	:463	99:<	;;54		9997	;63;	8:37
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	<886	:959	;69;	8<:3	:33<	:46<	9:57			:8;3	<583	8:79
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	<937	:<83	;6;:	96<:	:35;	:4<:				<36:	43584	9:8<
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	<98:	;666	;78;	:336	:365	:597					43;49	<45<
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	<:7;	;73;	;7;6	:3<<	:3:4	:6::					43<4:	<8;8
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	<:93	;755	;878	:43:	:554	:775					444:3	<8<7
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	<::3	;886	;933	:45;	:584	:776					4458;	<;7<
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q	<:<5	;949	;;<	:67;	:637	:779					445:7	<;8
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q		;;8:		:698	:63<	:79:					44739	435::
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q		;;<<									447;<	43659
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q											447<9	44339
CHR Q	CHR Q	X IG 1CHR Q												447<5
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q	<957	<3<3	97;6	:9<4	8:39	79<<	:486	5883	8796	7745	93<6	9435
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q		<466	;6<3	::38	:::5	9;4;	:55<	93:<		9446	:<44	9597
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q		<7<6	;9;7	;496	;;84	:8<7	:697	:588		94:6	44533	95;3
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q		<7<<	;;63	;4;3	;;97	::57	:858	;34:		9965	44685	966:
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q		<84<	;;64	;539	:<38		:878	;385		; <6;	44859	967<
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q		<9:3	;;5<	;543				;386		; <96	4488:	9686
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q		<:66	;;63	;553				;393		<3:;	44894	9695
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q											448<3	;;79
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q												446<4
CHR Q	SR Q IHUUDGD	X IG 1CHR Q												44846
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D	9:<5	85:6	7:49	6978	83;7	8386	8:46	5489	684:	668;	4;;8	7467
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D	;36;	:33<	8955	765;	8469	9536	:39;	5;;6	7;43	88<:	66<:	75<:
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D	;7:8	:67;	99;8	9645	8497	9969	:6<7	6545	8;9<	8:58	8465	7657
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D	; <9	;434	:64<	9:53	9447	:543	:873	8936	8<:4	8;8:	89;<	769<
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D	<6<;	;85;	:6;:	:3;4	;;79	:987	:955	93;3	93;3	8;95	9657	7<4<
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D	<766	;;<3	:93<	:6;9	;;67	::65	:988	:8<5	97<8	8<6<	9745	8563
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		;;<9	;7;3	;;5:	;;9;	:<<7	:999	:<64	98;9	8<9;	:364	8695
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		<447	;868	;;88	:<35	:<<8	:9:<	:<84	:545	9336	;398	886:
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		<45;	; <68	:<35	:<53	;365	:9;7	:<;8		9363	439:5	8;89

CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		<658	; <83	: <36	: <58	; 399	: : 36	; 348		9367	43 : : 5	8 ; : 8
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		<83<	<354	: <53	: <7 :	; 3 : 4	: : 58	; 398		93<8	44845	: 449
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		< : 87	<356	; 3 : 6	: <84	; 3 : 9	: : 66	; 3 : 5		: 363	44877	<644
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		< ; 3 :	<488	; 48 :	: <87	; 3 ; 4		; 3 ; :		: <49	44934	<< ; 5
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		< ; 58	<48 ;	; 544	: <8 :	; 457						43 : 86
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		< ; 59	<4<3									
CHUIG D	CHUIG D	X IG 1CHUIG D		< ; 65										
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	8855	449 :	74<8	8996	7448	785<	697<	66<6	474 ;	79 ; 3	75 ; 3	8654
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	8938	4 : 35	7<74	8 : 54	76 : 4	79 : 6	7687	6<86	5935	7 ; 64	9 : 8 ;	8 ; 57
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	969 ;	7837	9 ; 53	: 358	8686	7< ; <	7689	83<<	68 : :	8475	: 988	8<73
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	: 489	9 : <9	9<9 ;	: 554	9693	7<< ;	83 : 9	8775	7 ; 5 :	847<	; 496	9343
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	: 939	: 9 : 5	: 5 ; 9	: 6 : 5	974<	9474	8485	96 : 5	84<5	84 : ;	; 5 : 6	9359
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	: 947	: ; 7 :	: ; 58	: 7 : 4	98< ;	963<	94< ;	9<<9	8986	87< :	; : <<	9564
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	: 968	; 393	: ; 83	: 867	9 ; 57	98 ; ;	9664	: 483	8 : 83	8< : 6	; ; <5	; 358
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	: 9 : :	; 46<	: ; 98	: 88<	: 348	9 ; 99	977<	: 4 : 8	8<4 :	93< :	<996	; 876
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	; 3 ; 6	; 89 ;	: ; 5	: 8 : :	: 48<	9<38	9979	: 656	8<86	9435	<<38	; ; 49
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	; 879	; 978	: <67	: 8< :	: 494	: 3 ; 7	9 ; <8	: 689	9536	97 : 8	4333 ;	<548
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	; 87 ;	; : 78	: < : 7	: 94 ;	: 87 ;	: 659	: 59 :	: 763	96 ; 9	98 ; 5	435<5	44879
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	; 9<<	; : 83	: < ; 7	: : 95	: 89<	: 69 ;	: 5 : 7	: 76<		9<34	436 : 4	
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	<49<	; ; 5 :	: << ;	: : : 9	: 988	: 7<4	: 83<	: 85 :		; 8 ; 5	4398<	
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	<4 : ;	; ; 9 ;	; 33 ;	: ; 99	: 994	: : 4 ;	: 959	: 8 ; 5		; <88	43 : : 3	
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	<535	; < : 5	; 47 ;	: : : 6	: 9 : 6							
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	<784	; < ; 7	; 5 ; 9	: <3<								
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	< ; 33	<435	; 653	; 34<								
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	< ; <5	<486	; 699									
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	< ; < ;	<495	; 788									
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R	<<3<	<646	; 85 ;									
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R		<674	; 897									
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R		<7 ; 3	; 94 :									
OX J R	OX J R	X IG 1OX J R		<85 :	; 965									
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIP 1\ FR P 1FHQ WUR	8<3	667	43 : <	49 ;	5483	; 6	5 ; 4	57<	4335		4844	7 : 5
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIP 1\ FR P 1FHQ WUR	46 : ;	9 ; :	4944	<3 ;	5959	; 56	857	667	546 ;		4 ; 78	4446
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIP 1\ FR P 1FHQ WUR	4799	4579	53 ; 9	5 : 75	59 : 9	4395	4659	4475	56 : 7		4<99	47 : :
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIP 1\ FR P 1FHQ WUR	49 ; :	4684	5478	6949	5 : 7 :	4<83	49 : :	5495	5 : : :		573<	4 ; 6 :
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIP 1\ FR P 1FHQ WUR	4 ; 85	4<6 :	5975	6 ; : <	6396	586<	5669	5944	5 ; 38		5 : 83	755<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIP 1\ FR P 1FHQ WUR	5755	573<	63 : :	7353	654 ;	5 : ; 7	57 : 9	5 ; 73	5<94		6396	7893
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIP 1\ FR P 1FHQ WUR	63<3	5 : 75	6635	7395	6579	6535	58 ; :	6455	6983		63<5	7974
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIP 1\ FR P 1FHQ WUR	6597	6357	6653	73<9	69<4	6855	5 ; 78	64 : 3	6 : 64		65<3	7 : 5 :



P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	6766	64;8	67:5	7549	6;;6	685;	6696	674;	6;47		67<<	7::6
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	734:	6568	6973	7635	6<<4	693:	6796	67;8	6<33		7355	8364
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	7373	6696	6<8<	7696	7338	6976	68:7	6849	6<68		7454	83:4
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	76;8	686<	7375	7857	7353	6:7;	697;	6:89	6<:3		7485	84:9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	799;	6;;4	73:6	78<9	74<7	733:	69;6	6;<3	7338		74;;	8584
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	7:;9	7547	73;5	79::	74<<	7399	69<7	6<8;	738:		7636	8587
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	7:<5	773;	7485	7;;3	763:	7575	6:9:	7363	743;		7666	858;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	7;36	7768	7774	7<48	7695	766;	6:<3	73:4	7595		789<	8755
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	7<39	7775	7788	83;3	7745	767:	6;93	7599	7696		78<7	8:8;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	7<;5	786:	77<5	83;4	7749	7765	6<6<	7699	76:4		7978	8<38
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	8436	78;4	788;	83;9	7768	7939	7349	769:	7747		7;59	8<54
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	8467	78<3	78;<	8448	7784	79<4	735;	7785	7:;;		7;;9	8<75
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	8658	79;3	78<6	8458	786:	7:89	7373	78;;	7;5;		83:5	94<;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	88;9	7:64	7:;;	84:5	7873	7<58	7444	7957	7<34		8497	954<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	8:3:	7;34	7;33	8534	795<	7<5<	745;	7:65	7<87		8796	9569
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	8::3	7<66	7<37	85;5	7:33	7<:<	75:;	7;55	7<<6		8855	95:7
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	8;79	7<:4	884<	8635	7:<6	8343	77:7	7;56	8336		8858	96;7
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	8;;3	8338	8<:4	8873	7;;7	8348	77;4	7;98	849:		88:8	9:;;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	8<49	849:	9349	8955	7<83	8359	7843	7<55	84;8		8936	9;3<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	8<6:	85;;	9493	8;;5	8337	8369	78<;	7<<3	84<3		894;	9;4<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9336	85<8	9498	9377	8394	83:8	797:	833:	8593		8:7:	9;94
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	936:	8654	9733	947;	859;	83;3	7996	835:	8639		8;;<	9<77
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9398	8665	9765	9675	8646	83<7	7;88	8437	8687		9493	9<93
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	93;4	86:9	9855	9679	86<7	83<9	7;94	8447	8889		95:3	:555
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9443	8745	9888	96<4	878:	8446	7<3<	8495	8897		96;5	:7:3
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9489	8777	989;	97;;	87;;	8459	7<68	84<:	88:5		9785	:7:8
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	94:9	8874	98:7	97<9	8859	845<	7<98	8594	88;7		97<9	:876
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9556	8893	98;9	97<:	885;	849:	7<<8	85;6	89;6		995:	::;9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9566	8:59	99<4	9868	889;	84;5	8335	8664	8:5:		9987	:;49
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9585	8;46	9<65	98;5	88:4	8576	8343	86:5	8:89		9:33	:<63
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9653	8<6;	9<68	9953	88;<	8749	834:	86<7	8;95		9:8:	:<<6

P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	96<;	8<76				87;6	8384	8736	8;99		9;;;	;393
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	96<<	9336				8:4<	8385	8786	8;;5		:3<8	;486
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9734	9386				8:5:	83:3	879;	8;;9		:496	;4<;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9996	945;				8<:;	83;6	8848	8<<;		:4:<	;595
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	999;	94;:				933<	83;;	886:	9474		:568	;7:4
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9:4<	9533				9344	8437	8873	948:		:5:7	;899
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9:66	9599				9396	8553	88:;	94:8		:5;:	;:64
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9:<7	96<7				95;5	869<	8:<7	9578		:5<3	;:9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR	9<86	98:5				9685	87:4	8;:6	968<		:65;	; <<4
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR						974:	87;9	8<37	969:		:6;4	<4:8
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR						985;	8936	8<;3	9743		:879	<579
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR						9875	8984	8<;9	9755			<75;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1FHQ WUR						9884	8;43	9349	9794			
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	888<	7735	6:64	88<:	7<93	7:69	7447	745;	654:		7339	575<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	8:99	8458	83:9	893<	8466	7<4:	7596	793<	6589		84<:	8385
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	8;;;	8775	844<	8959	854:	8883	7675	79:6	65<;		88;<	94<9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	8<<4	8784	84<7	89;8	8586	88:8	7755	79;9	6693		9648	9:4;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	944;	896:	89:3	8:::	8635	8999	7874	7<64	6;46		9659	9:68
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	954:	8:7:	8<59	8<:	8;75	8:;;	78;;	7<6;	6<<<		9;33	9;<6
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	97::	8;35	9396	8<:8	9333	8;74	7:53	8376	7353		9<6<	9<7:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	9859	8;48	943:	9369	9397	9347	7:9;	83:6	78:;		:4:3	:4:6
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	9899	8;75	9467	9378	9464	945;	7;69	83:7	7948		:855	:696
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	994:	8;84	94::	9394	9469	94:7	7;<4	8646	7:39		:888	:984
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	9985	8<34	94;7	93:4	94;7	953:	8433	8686	7;74		:96;	;388
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	9986	8<89	954;	9499	94;8	9587	8538	86<5	7;99		:<96	;5;:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	9:45	9344	9556	94<6	9533	95;;	875;	8948	8477		;69;	;977
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	9:<8	9484	955<	9573	9599	9634	8:<4	894<	88<:		;6:<	<:;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	9;99	94:9	9579	95;9	959<	9644	8:<:	89:8	8<;8		;6;5	<688
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	9<:4	9569	9594	95<6	963:	9668	8;96	8:45	949<		;:34	<7<9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	:38<	96<8	959;	95<9	9646	969:	8<79	8:7<	9746		;:37	<948
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHIIDP 1\ FR P 1HVVH	:588	9767	959<	9634	9699	9787	8<9:	8:94	9886		;:9:	<;3:



P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	4;:3	4855	696	5435	4773	69<6	68<5	76<	436<		5549	4<;9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	56<;	4;:3	5:77	55;9	5;47	699:	6977	6543	66<3		5:;5	5:;:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	5<;8	5;:9	6358	5<6;	6539	7378	6<;4	6939	673:		778<	6;64
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	64;9	694;	7755	6:96	68<5	7459	7648	7378	6756		7:;9	79<3
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	6<95	733;	7797	6;:6	6:99	7539	76:4	7487	6834		8373	7:77
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	7456	7489	7864	7888	6:<5	7567	76:9	75:<	683:		838:	7;43
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	74<3	77:6	7997	795:	7487	788:	7756	7686	78<:		8;68	89;9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	7637	79;7	7:;5	7978	78:5	78:6	7799	7689	8534		939<	8<79
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	765<	79;;	7;45	79;:	78;4	7948	7879	77<6	863<		95:5	9376
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	7899	7;69	7<67	7:98	799<	7;38	7:3:	78:9	8869		965:	9399
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	7953	7<49	7<9;	7;77	7;44	7<65	7:3<	7994	8:98		97;<	9548
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	8339	833;	7<;6	7;;8	7<6<	8488	7:7;	7<57	8;44		9836	969;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	8363	8359	8369	7<;7	85:;	8577	7:8:	8343	9566		9896	9784
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	844:	839<	8386	7<<;	873;	857:	7:;7	8375	95;:		99:5	9<4;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	8455	848;	839:	8345	87;:	86:9	7:;7	83<;	96;7		:458	:66<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	849<	849<	8465	836;	8886	8755	7:<<	847<	9756		:5<;	:6;3
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	85;4	8995	84:<	8453	89;<	875:	7;4;	8635	979;		:69<	:95;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	89::	8:39	87:9	84<6	8:<9	8787	835<	8645	9884		:878	::44
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	8<5:	8;;:	889:	8546	8;;3	8835	83:7	8668	9887		;376	:<37
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	8<99	8<35	88;9	86<<	8<45	8836	8497	86:4	9896		;5:3	;6<5
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	8<;:	9338	89;4	8774	8<;5	883;	8578	86;8	9:53		;833	;8<<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	94<5	9339	8;97	877;	8<<5	884:	85;4	8737	9:5:		;:89	;<68
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	967<	9347	8<35	889<	946;	8957	85<3	89:4	9;55		<3:4	<3<5
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	97:4	938<	933;	88;8	9589	89:5	8799	8:<9	9;9<		<846	<595
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	:6<4	9396	9389	8:73	9637	8:46	87;6	8:<<	9;<:		<865	<743
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	::67	93;;	93:5	8;83	966<	8:7:	87<<	9394	9<75		<93<	<7:7
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	:<39	97:7	949<	9388	979;	9389	895<	95<3	9<89		<;<	<9;4
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	;388	9;95	99<7	9473	9868	97;<	8:55	9653	9<;4		<;;5	<9<4
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	;4;6	9<44	9;48	9484	9956	988;	93;:	9748	:363		<<;9	<:44
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	;6<8	:598	:359	96;;	9993	99:;	959:	97<;	:3;7		433<<	<<83
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	;75:	:663	:5;5	97:9	9:38	9:74	95<<	98;3	:4;7		4349;	43568

P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	;774	::49	:5;:	989;	9:44	9:<;	964:	98<7	:547		43536	435<:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	;868	::68	:5<9	9;83	9:5:	9;59	964;	9939	:548		43544	43744
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UR HVWH	;8;3	::77	:66;	9<55	9:6:	9;93	9749	99:;	:5<9		43574	4384:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	53:	6353	6:9;	769;	6:<8	678:	64<9	6696	54;;		78<4	75:<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	865:	758:	73;3	7;48	6;4;	7498	6;;;	7963	6433		868<	83<3
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	86:9	848:	7:5:	7;;:	7:58	75<:	7479	8384	76;<		89;;	8:;7
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	879;	88<3	84<3	8333	7::6	7984	78:4	8593	7<;:		8;5:	8;86
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	8:73	89<3	853:	836:	7;:4	7:84	79<3	85:7	7<<7		8;94	9::9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	8:78	8;53	8573	86:8	7;<8	7;43	7:;4	88;;	8855		8<<<	9:;3
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	8:89	8;94	8674	87<6	8589	84<5	7<:9	88<4	888<		9933	:347
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	8<;<	953;	8678	8835	858<	8877	8338	8974	8:3<		9<47	:34;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	9378	9574	86:;	8937	8599	89<3	8483	8;35	8;6:		:433	:3<9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	9483	9578	87<8	8975	866<	8:54	84;;	9333	8<44		:4;5	:594
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	96;;	95;8	899<	8::9	8787	8:63	8583	9435	95::		:;93	:69:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	976<	9673	8:39	8;7<	8869	8;65	8876	9584	95;4		;3<8	:;86
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	97<:	9679	8:;9	8;94	8875	8;67	88;<	958<	9644		;4;3	:;4
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	988:	96<5	8:<9	8<:6	887<	8;87	88<<	95;8	9897		;9<:	:398
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	98;7	9766	8;77	949;	899;	8;;;	897;	964;	9943		;:3<	:3<6
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	98;;	9777	8<7<	94:7	89:<	8<33	8:47	968<	9968		<37;	;576
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	9965	97;7	933<	94;<	89<<	8<57	8::6	9749	999<		<43<	;6<:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	9;4:	9876	9438	9567	8:48	8<63	8:<9	9755	99:;		<443	;9:5
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	9<49	9889	944<	95:9	8;6:	9353	8;3<	97:8	9;6<		<654	:;3
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	9<88	98;4	9457	974:	8;83	9355	8;6<	987:	9;79		<657	<34:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	:35;	9987	9463	978<	8;;4	9373	8;:4	98:5	9;94		<7<9	<357
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	:49;	99;<	9477	99:4	8<46	9443	8;;<	993;	9<78		<96<	<497
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	:57:	9:4;	94;;	99::	8<56	9495	8<85	9;79	:353		<;3;	<787
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	:595	9;78	9557	9:54	8<58	94<<	8<;7	9<78	:387		<;7;	<78:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH	:5:;	9<54	9575		9574	9566	8<<7	9<<4	:433		<;85	<79;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH							9337					
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR UWH							9353					
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P QR HVWH	8::9	8594	487;	5488	6896	6945	6;53	6484	;7<		765:	7577



P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IR HVWH		:9;9									
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IR HVWH		::56									
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	839<	5<53	6<<;				5:<	;3		4<:4	;<6
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	8;65	749;	847;				448:	484	437:	585<	467;
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	9738	7;93	86<8				4<86	;8<	4<<;	69;3	4865
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	974:	87<;	9577				4<:3	6345	5535	6;7<	6593
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	97;6	8858	97;5				4<;<	649:	5<:6	7384	6947
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	9845	8<53	9939				5338	6979	665:	74:6	6969
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	99::	936;	99<8				5487	749;	6<;<	7573	743<
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:443	94<3	9:7:				55:<	754:	737;	7936	764<
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:46<	9579	9<9<				56<8	7556	7879	8333	777<
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:597	969<	9<<:				5<<6	7858	7::3	879:	7838
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:668	9846	6<<;				67<7	7899	7<:5	8:38	7<<7
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:684	98;;	847;				6:9<	78<4	8444	8:3:	83:7
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:6;7	9;3;	86<8				6;44	7:8;	8668	8;;5	8887
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:6<7	9;;9	9577				6;68	7;96	889:	9359	889;
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:7<4	9<34	97;5				6;<9	7<7<	88<4	93<7	8;69
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:893	9<94	9939				6<6:	7<<5	8:<;	956;	8<65
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:::8	9<<;	99<8				6<;3	83;8	8;49	977<	948<
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:::8<	:34;	9:7:				7345	84:<	9466	98;7	94:3
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:778	:354	9<9<				7383	87;4	94<;	:335	9:64
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:7:5	:3;8	9<<:				7;;8	8:8;	:573	:438	:469
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:9:7	:4<6					7<46	8<64	:5:6	:<6<	:334
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:::6	:4<;					86<:	9395	:5:9	;648	;5:4
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	:<36	:64;					873:	949;	:5::	;64;	<43<
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	;434	:77<					8868	96<5	:694	;73<	<:46
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	;538	:799					97<4	984;	:7<9	;8:9	43466
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU	;587	:7;4					97<:	99::	:9<3	;:6;	4354<
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU							9958	9;56	:::8<	<587	435;<
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU							99;6	9;<7	:::7	<666	438<3
P DGUG	P DGUG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IXU									:::5		

P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	5<96	5883	;3	45:<	495	43:<	679;	76:4	6;:7		75:<	56<7
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	8453	668;	6:3	4<43	697	587:	69;8	859:	74;:		7<5<	5<74
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	8659	6955	8;<	5699	4<5:	69;3	6<98	86<9	7565		8859	65<;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	8:9:	696:	<<5	5:95	58:3	6;47	7599	87<6	7<;<		8<94	7373
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9496	6:69	49<5	777:	5;;3	6:9;	78::	88;8	7<<4		9396	7:9:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9536	7:74	5347	7939	6384	73;4	79:9	8:98	8448		9558	8666
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	96:9	8477	5684	7<;<	6494	746:	7:85	8;78	879:		975:	8:8:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	98:4	84<<	64:7	846;	6496	75<9	7<4;	8<98	87<4		:474	8;39
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9997	9684	895:	84<9	6678	7696	7<74	93;8	8854		:585	9;74
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9:6:	975;	8:6:	8549	67<;	77:7	83;5	9458	8859		:757	9;<<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9:;7	97;;	8;3:	879;	7744	7:65	8539	953:	88;6		:79:	:868
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9;44	97<3	8;9;	885:	7859	7;;;	8585	9559	8955		:8:5	:8:4
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9;67	9963	8<33	88;<	7:84	84;<	85<9	95:9	8:;8		::<6	::<9
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9;79	9983	9563	8:3<	84;:	84<4	864;	95;;	8<8<		:;4:	;39;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9;9<	9:34	95:;	8;85	8548	8753	8679	9667	934:		;6;3	;3<7
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9;;7	9:;;	95;;	8<33	88:7	8786	86:3	96<5	9499		;73:	;496
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9<57	9:<8	9668	8<93	88<6	8796	86;4	9738	94:5		;93<	;78<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9<8<	9;87	97:7	93;:	8957	879:	86<5	9754	94<:		;<3:	<489
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9<:<	:35;	98::	9465	8;34	87:;	86<;	9767	95:;		;<55	<5<8
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9<<5	:374	98<8	948<	8;8;	87<7	873;	97:9	9637		<343	<:36
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9<<9	:3:4	98<9	94<8	8;;6	8857	8748	9835	9778		<497	<;8:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	9<<<	:466	98<<	94<:	8;<8	88:5	87:9	984:	98:9		<745	<<59
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	:353	:488	9976	957<	8<96	8943	884;	984;	98;;		<86;	<<75
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	:36<	:4;4	999<	983<	8<;7	896;	889<	9857	9:35		<93;	43363
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	:383	:5;4	99:3	99<9	8<<;	8:97	88<9	989;	9::9		<948	4353:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	:39;	:63:	9:47	9:63	9336	8:99	89;5	98:6	9;44		<98<	4353<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	:495	:66:	9:63		9359	8:<4	89<7	9948	9;45		<:7;	43565
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	:548	:6:4	9:;8		936:	8<86	8:59	99;8	9;76		<;46	43639
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	:643		9:<4		943;	9358	8:6;	99<7	9<53		<<76	4363<
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	:774		9;38		9459	946<	8<39	9;58	:367		4339:	43748
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWH1IDP 1\ FR P IX UHVWH	:7<6		9;<4		946<	94;9	8<7:	9;77	:465		433:;	43974



P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHLIDP 1\ FR P IX UHVWH	:835		9<3<		9496	9555	8<<9	9;:5	:473		433;<	43<:;
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHLIDP 1\ FR P IX UHVWH	;399		9<57			95<7	93:7	9<6;	:4:;		4354;	4435:
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHLIDP 1\ FR P IX UHVWH	;78<		9<;9			9746	94:7					
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHLIDP 1\ FR P IX UHVWH	;87:		:365			9763	95;;					
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHLIDP 1\ FR P IX UHVWH	;8;<					9863	9646					
P DGUIG	P DGUIG	XGP DWHLIDP 1\ FR P IX UHVWH	;94<											
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				7;;;	47;;	7958	76<;			944		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				855:	6974	7<75	8468			5777		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				88;;	84:3	8993	8534			6387		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				8<56	8569	89:4	8794			6475		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				8<94	868<	8:9:	87<4			67;;		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				934;	8937	8:;4	8893			6989		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				9379	89;9	9349	8;36			74<3		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				9474	8;6;	9437	8;::			7753		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				94<<	8;87	94;6	8<8<			7948		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				954<	8<3;	9568	9483			7<58		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				9638	9433	95<9	94<7			83:7		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				9983	9478	9843	95;5			84<5		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				9:;<<	95<7	9885	9633			87;8		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				9;98	9698	9977	9639			87<5		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				9:;7	9738	9986	9654			89<5		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG				9;<8	9749	9:37	966<			8:33		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG					9759		9673			8::7		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG					9787		967<			8:;6		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										8;85		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										8;8<		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										8<67		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										8<<<		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										93:<		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										93<;		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										9863		

P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										9;84		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										9;<6		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										9<85		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										9<:8		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:39;		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:3;<		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:456		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:498		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:595		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:698		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:77<		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:839		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:8<6		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:973		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										:97;		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::4:		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;56		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;93		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;<5		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::<:4		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::<;<		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::<<:		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;33<		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;349		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;34<		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;36;		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;4;5		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;598		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;5::		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;789		
P DGUIG	DOF DCD GH KHQ DUHV	X IG 1P DGUIG										::;7;9		



P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										6 ; ; 6		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										6 < 3 8		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										6 < 9 4		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										7 7 3 7		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										7 9 : 8		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										7 : : 6		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										7 ; 9 4		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										7 < : <		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 4 3 :		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 6 5 4		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 7 : 7		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 7 < 8		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 8 8 5		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 9 6 3		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 9 : 7		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 : 6 7		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 : 8 6		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 : 9 :		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 ; : 5		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 < 7 5		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										8 < : 7		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 4 9 :		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 5 8 ;		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 7 < 6		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 : < 3		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 ; 4 <		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 ; 6 ;		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 < 7 ;		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 < 8 3		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 < 9 9		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										9 < < 8		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										: 3 3 6		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										: 4 : ;		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										: 5 4 8		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										: 5 ; 8		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										: 6 8 9		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										: 6 : :		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										: 6 ; <		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										: 7 5 3		
P D G U I G	P D G U I G	X I G 1 P D G U I G ] R Q D L										: 7 8 ;		





P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										98:8		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										9::8		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										9<96		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										:359		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										:3;3		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										:994		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										:;:9		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;337		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;35;		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;3:6		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;3;<		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;455		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;4:8		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;58;		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;596		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;69:		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;858		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;8<9		
P DGUIG	P DGUIG	X IG1P DGUIG ]R QD Y										;965		
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	59:5	475:	4;58	43:3	5889	45;4	5:78	494:	4543	6::5	;43	5993
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	645<	648;	5474	4598	5<37	6975	6346	5477	59:8	746;	6464	7<<:
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	6586	69<7	5;65	56;:	6475	6:35	647<	59;6	5:68	746<	668<	8<::
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	6794	6<3<	6985	6894	66:7	6:67	6739	6677	6358	74;5	6853	:399
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	6857	7389	6<67	6<77	6:47	6<::	6:3<	66<:	689;	757:	6;35	:4:3
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	699<	7487	7597	74<9	6:7;	73:9	6:88	6848	694;	7779	7444	:4:7
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	7494	7638	7763	777<	6::6	7463	6:::	68;5	6<<:	778:	7466	:78:
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	7774	766;	77:6	778<	6;;3	74:7	6;66	699<	73;6	7794	7478	:7<9
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	7:49	7865	7;44	7:73	6;<3	7679	6;6<	69:8	7433	77<3	7596	:894
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	7:53	7958	7;7<	7::<	6<56	7695	6;<7	6:37	7435	7837	7643	:983
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	83<3	7<;<	7<55	7;5:	6<5<	769:	6<7;	6::;	74;;	7868	774;	7757
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	84;<	8485	7<79	7;<6	7393	776<	6<8;	6<63	759<	7898	77:6	78;;
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	85:8	8559	7<:8	7<5;	7594	7787	6<<<	73<7	75;4	7946	783:	8746
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	866:	859:	8358	7<88	7664	78<<	733<	743;	7754	7953	78:7	8944
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	86;7	8678	8496	7<::	784:	793;	7445	7475	7784	79<7	7989	8<4:
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	874:	86:3	853<	7<<<	7976	7973	7459	7499	7795	7:73	7;;6	8<83
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	8757	86<6	8694	8388	7979	7975	7488	74::	77;5	7::9	7;<3	943<
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	884;	8774	87<:	8439	7:36	79:4	74:<	75<8	785<	7;65	7;<9	9737
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	88;7	87:6	8843	849;	7;;8	79;7	753<	7646	786;	7;68	8444	9745
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	8989	8975	885<	864;	7:::	7:44	75;3	76<6	7875	7<97	8477	99::
P DODJD	P DODJD	X IG1P DODJD	8:46	8977	886;	8654	7<5<	7:<4	75<5	773<	78;;	8344	8783	9:33

P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	8 : <4	8983	88 : 5	86 ; 4	8334	7 < 38	7657	7849	78 ; <	834 ;	87 : 4	9 : <4
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	8 < 94	89 ; 4	899 :	874 <	833 ;	8355	7748	786 :	78 < 3	83 ; 4	87 < 5	: 345
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	938 :	8 : 4 ;	89 ; 8	87 : 8	846 ;	8439	7797	7874	795 <	84 <<	8833	: 394
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	953 <	8 < : 6	8 : 44	87 ; <	8537	843 <	78 : 3	787 ;	7 : ; 9	853 <	886 ;	: 448
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9594	934 ;	8 ; 4 :	8888	8575	848 :	7 : 48	7969	7 : < 9	8584	8945	: 455
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	95 ; <	9373	8 < 69	88 < ;	85 ; 8	8537	7 ; 84	797 :	7 ; : 5	85 ; 7	8 : 98	: 45 <
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	964 <	938 ;	8 < < 3	8936	86 : :	8559	7 ; ; 5	7 : 49	7 < : 5	865 <	8 : : 4	67 ; ;
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	968 <	9393	9333	8957	86 < 9	85 < 6	7 < 35	7 : 5 :	8353	8699	8 ; 63	76 ; 5
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	96 : <	943 :	9474	8 ; 36	8748	8785	7 < : 7	83 : 4	837 <	874 ;	8 ; ; 3	7 ; 73
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9735	9448	958 <	8 ; 38	8784	878 ;	8449	83 ; 6	83 ; 5	8878	8 < 59	863 <
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	976 ;	9478	9595	8 ; 53	87 < 4	8876	855 ;	8639	86 < 8	898 :	8 < 9 ;	879 ;
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9777	9487	965 <	8 ; 9 :	8967	8 ; 6 ;	868 ;	8758	873 :	8 : 43	8 < < 5	885 <
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	977 :	949 <	9663	8 < 57	897 ;	8 ; 73	8788	87 : 3	8957	8 : : ;	9534	8897
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9844	9597	9677	8 < 88	89 < 8	8 ; ; 8	8834	894 ;	89 < <	8 ; 38	95 : 4	88 : 7
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9855	95 ; 3	9853	8 < : 7	9376	8 < 3 ;	8843	8955	8 : 3 :	8 ; ; :	95 < 8	8 < 88
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	986 <	9645	985 ;	9359	95 ; 4	9459	88 : <	8963	8 : 5 <	8 ; < :	9684	8 < < ;
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	988 <	964 :	9864	965 ;	964 :	95 : 8	8983	8 : : 6	8 ; 45	93 : 3	9834	9538
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	993 ;	9675	9869	9 : 44		96 : 4	8 < 7 ;	8 ; 63	9367	9547	9845	9598
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9979	9677	98 : 3	9 : 59		974 <	93 : 3	8 < 4 ;	938 ;	96 ; <	98 : ;	973 :
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	99 ; 5	967 ;	9986			975 <	9465		939 <	98 < 8	993 :	9 < 87
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9 : 3 ;	9757	99 : 9			985 :			9483	9953	9977	9 < < 3
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9 : 83	97 : ;	9 : 88			9 : 7 :				9974	9997	
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9 : < ;	97 ; 9	9 : 93							9 : 54		
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9 ; 74	9896	9 : 95									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9 ; : 7	9897	9 : : 9									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9 ; < <	98 : 9	9 ; 3 :									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9 < 9 ;	98 : :	9 ; 83									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	9 < : 7	996 <	: 347									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	: 34 ;	9 : 3 :	: 34 <									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	: 3 ; 9	: 47 <	: 395									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	: 3 < <	: 4 : 6	: 46 <									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	: 494	: 656	: 564									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	: : 39	: 759	: 684									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	; 57 ;	: 75 :	: 6 ; ;									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	; 6 : 4	: : < 9	: 737									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	; 6 ; 6	: ; 54	: 7 : 6									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	; 7 ; 9	: ; 55	: 7 ; 7									
P DODJ D	P DODJ D	X IG 1P DODJ D	; 877											
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	5 ; ; ;	944 ;	78 < 8	565 <	6 < 8 <	7438	7 : 87	7974	83 ; 3	7 : 85	787 ;	773 :
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	7 : : 6	9588	893 ;	7339	84 < 3	74 : 5	84 < 8	7 < 6 <	8457	7 < 6 ;	8933	8 : ; 8



P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	9<75	97;3	93:8	75:3	854;	778<	88<8	7<:6	87:3	8596	8985	93;:
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	:465	99;5	9698	79;<	88;3	7<<4	8933	8346	886<	859<	938:	9539
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	:5:5	9<6;	9;46	858<	8977	8;89	8;:8	845<	88<3	8:94	93<;	9765
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	:646	:3<8	9;9;	94;;	8<<4	8;;9	8<49			8;57		:3;5
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	:9:9	:44:	9;<9	9564						938:		
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	:;6;	:47;	9<7<	98<7								
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	:<5<	:559										
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	;3;4	:563										
P DODJ D	P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	;3;9	:584										
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	89:4	7<<7	95;3									
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	9376	:347	9:4;	95;;	9653	9638	9534	8<34	956:	:59:	8438	:356
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	99:9	:769	:337	9<98	98:7	963:	966:	8<54	97;3	:799	9;<;	:549
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	99:<	:<7	:495	:499	98<8		9744	9498	9:47	;33:	:7;6	:754
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	; ;34	: ;3	:4;9	:566	9947		97:8	95<5	9:76	;358	:7<5	:;57
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	<33<	:<48	:596	:57;						;3<8	::58	
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	<396	;3<4	:889									
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D	<:84	;456	:978									
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D			:::9									
P DODJ D	UR Q G D O P DUEHOOD	X IG 1P DODJ D												
P DODJ D	YHCH] OP DODJ D	X IG 1P DODJ D				874;	855<	864<	7<66	889;			9856	97<5
P DODJ D	YHCH] OP DODJ D	X IG 1P DODJ D				8;;8	86<8						9;:4	:47:
P DODJ D	YHCH] OP DODJ D	X IG 1P DODJ D				8<74	898:						9;:9	:544
P DODJ D	YHCH] OP DODJ D	X IG 1P DODJ D				938:	899<							96<9
P DODJ D	YHCH] OP DODJ D	X IG 1P DODJ D				9445	8:37							
P DODJ D	YHCH] OP DODJ D	X IG 1P DODJ D				9797	8:6<							
P DODJ D	YHCH] OP DODJ D	X IG 1P DODJ D				97<6	8:99							
P DODJ D	YHCH] OP DODJ D	X IG 1P DODJ D				983:	8<33							
P HOI OOD	P HOI OOD	X G P I\F GH P HOI OOD	7965	98;3	;953	9<7<	9567	:755	893<	:355	8539	86;8	;67<	48;7
P HOI OOD	P HOI OOD	X G P I\F GH P HOI OOD	:::5	:5:3	;956	:787	9<5:	:<69	9::9	:5<6	8::6	:5:5	<6;8	:856
P HOI OOD	P HOI OOD	X G P I\F GH P HOI OOD	<799	: :3:	;9;;	;468	:357	: :9:	:934	:645	:3<6	:899	<899	<38;
P XUF ID	F DUDYDFD GH OD FUX ]	X G P DI\F CR UFD \ QR UR HVWH1K1 FR P DUF DOGHO QR UR HVWH	; ;65	;86;	9997	:5<6	:475	88;5						
P XUF ID	F DUDYDFD GH OD FUX ]	X G P DI\F CR UFD \ QR UR HVWH1K1 FR P DUF DOGHO QR UR HVWH	; <67	; ;64	:3:<	:64<	:643	:689						

P XUF ID	FDUDYDFD GH CD FUX ]	XGP DI\F OR UFD \ QR UR HVWH1K1 FR P DUF DOGHO QR UR HVWH	<676	; ;93	;53<	:653	:743	:8<6						
P XUF ID	FDUDYDFD GH CD FUX ]	XGP DI\F OR UFD \ QR UR HVWH1K1 FR P DUF DOGHO QR UR HVWH	<73;	; <7:	;65:	:6:4	:744	:98;						
P XUF ID	FDUDYDFD GH CD FUX ]	XGP DI\F OR UFD \ QR UR HVWH1K1 FR P DUF DOGHO QR UR HVWH	<75<		;678			: :56						
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	595:	8;3:	<38	7563	73:9	7836	744<	7767	66::	6757	865;	6::9
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	6<94	8;97	5567	84<8	7:45	7<74	8546	7899	7759	7:<7	9654	6;66
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	99<9	9543	7<49	8587	7;39	8375	8945	88<9	78<;	8549	9937	8:67
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	9;4<	:439	8846	8663	7;93	89;3	89:<	8:88	7<43	8665	;466	8:96
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	:3:6	:57;	88<5	87:5	8566	8:37	8::<	8:93	8563	86;7	<39<	8<47
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	:4::	:648	8989	88<3	8747	8;53	8;4;	8;;9	8:43	8937	<3:6	9<36
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	:5;7	:738	94<8	8:<;	9495	8<94	9359	9353	9378	956<	<455	:668
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	:5::	:;9<	9833	8;8<	956;	9383	937:	94;;	937:	95;8	<4::	:764
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	::99	:::	985<	9336	9588	93<<	93:6	964:	9596	98;3	<787	:;94
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	:;<<	:<;3	9898	94:5	96;<	947<	9439	965:	96<;	9:;4	<:96	:3:4
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;677	;3<<	98:4	9543	976:	948<	9456	965<	9895	:376	<<43	;437
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;737	;45;	995:	95;5	9837	9635	9464	9677	99;3	:5:4	433:<	<4:<
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;743	;469	995;	968:	9898	968;	9574	9774	9:66	:737	434<;	<83;
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;783	;477	9::<	9775	98;5	96;7	95:4	9795	9:7;	:894	43593	<966
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;956	;4<9	9;;	97;8	993;	984:	9676	984<	9:8<	:<69	435;3	<<34
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;984	;548	9<77	9874	995<	947;	968<	986<	9:9;	:<94	4365:	43567
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;9:3	;593	:335	9978	9976	99:5	975;	98<4	9::;	;456	4374;	4356<
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;;:6	;65<	:567	9994	99:3	9;;7	9844	98<<	9:;9	;467	43785	437:3
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	7:9:	834;	:578	99<8	99:5	9<56	9864	9937	9;3;	;534	43794	43;:5
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	:7;8	8<77	:66:	9:3:	99::	9<69	98:8	9983	9:96	;564	4379:	43<77
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	::43	9453	:6<6	9:<6	9:3;	9<95	98;5	99<;	9;;;	;577	437;;	4433<
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	::65	9553	:754	9;49	9:43	:347	9957	9:46	9;<8	;5:<	43965	4454;
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;44:	9836	:79:	9;89	9:67	:454	9964	9:5;	9<7;	;7::	439;5	4463:
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;45;	9873	:845	9;;:	9;76							
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;55;	9<95	:855	9;;;	9;8:							
P XUF ID	FDUWDJ HQD	X IG1P XUF ID	;6;3	:48<	:89:		9;;:							

P XUF ID	F IH] D	XGP DI\F YHJ D P HGID \ DOWD GHO VHJ XUD \ DOWISODQR GH P XUF ID1K1GH OD YHJ D OR UHQ ]R J X I WDR GH F IH] D	78:<	:7:4	9::7	8;<4	9;74	8985						
P XUF ID	F IH] D	XGP DI\F YHJ D P HGID \ DOWD GHO VHJ XUD \ DOWISODQR GH P XUF ID1K1GH OD YHJ D OR UHQ ]R J X I WDR GH F IH] D	859;	;677	:436	:353	9<<5	938;						
P XUF ID	F IH] D	XGP DI\F YHJ D P HGID \ DOWD GHO VHJ XUD \ DOWISODQR GH P XUF ID1K1GH OD YHJ D OR UHQ ]R J X I WDR GH F IH] D	;39;	;763	::69									
P XUF ID	F IH] D	XGP DI\F YHJ D P HGID \ DOWD GHO VHJ XUD \ DOWISODQR GH P XUF ID1K1GH OD YHJ D OR UHQ ]R J X I WDR GH F IH] D	;744	;873	::53									
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	9876	974;	9:56	7975	93<5	8:5<	83:6	7;37	735;	7496	98:7	844:
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	:948	:358	:<9;	9;8:	:3;;	9;74	86<:	8;;3	75;<	74:6	:<83	8497
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	;455	:783	;37:	9<89	:534	:458	9866	9;49	77:4	887;	;53;	9368
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	;688	:843	;393	:435	:538	:4<4	9966	:34;	7848	:53:	<98:	:598
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	;938	:8;	;546	:584	:59<	:534	9974	:48;	8399	;;3;	<9::	<389
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	;:77	;399	;586	:669	93<5	:55:	9:98	:574	8:47	;;7;	43393	<;65
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	;<38	;774	;787	:678	:3;;	:665	9;97	:575	97:7	;;9	4366<	4474:
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	<354	;799	;7:3				9;;8	:59<	9<87	;<37		
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	<36<	;:5<	;89:				9;;4	:5;6	:3<;	;<3:		
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	<4;4	;:<:					:396	:5;7	:544	;<64		
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID	<598	;;44					:494	:5;9	:669	;<;7		
P XUF ID	QR UFD	X IG1P XUF ID							;445	:688	<3::			
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	848	587	4954	55;;	5;;	578	68;6	5;69	4;;7	4485	7684	6973
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	:86	44:3	6468	5;<8	4645	5595	58<4	5<<;	587<	55<5	7937	6<95
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	55:;	65;5	6<35	6:83	48<<	6366	7366	6485	588:	686<	7<;9	73;8
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	63;9	6753	6<7<	6<98	6398	6378	74;7	6747	5;34	6934	833:	7483
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	646<	733<	7446	7548	6663	69;8	763:	6775	6354	6:8<	8396	78<7
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	7369	73<8	77<8	7779	678;	6:65	767;	67:;	63<:	6;35	844;	7936
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	744;	7474	799:	7:79	6;38	6:;6	789;	6943	698;	75<4	84<7	7;;5
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	755:	7534	7:6<	7;9;	749;	734;	798<	7353	6;5<	7:57	895:	7;;9
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	7583	753;	7:<3	7;;5	749<	75;;	79::	7454	6<75	7:59	8:48	7<47
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	75;9	7733	7;97	7<93	74:;	774<	7:43	7653	763<	7:<:	8:4;	7<83
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	7985	7;66	7<94	7<;9	7747	77;<	7:95	7657	7775	7;3<	8<:<	846<
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	7:;8	7<<5	7<9:	8369	776<	78<3	7;3<	7664	7877	7<75	9334	85<;
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	7;55	8453	7<<:	8435	787;	7957	7;75	76;<	7887	7<;7	946<	88;5
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	7<4:	868<	8344	8483	78<:	7979	7;96	7789	7989	8397	968;	89:;
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	7<<5	8747	8455	8564	7965	7:6:	7<99	7833	7:53	85<7	98::	8;64
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	847:	8789	84;;	8576	798:	7:<6	7<<5	7978	7:86	8634	:5:6	8<;6

P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	8638	88::	8565	85::	79:4	7:<7	834<	83<7	7;<4	8697	:7<;	9465
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	877;	8:5;	8647	8773	79<:	7;;4	839;	845;	7;<;	87;5	:968	94:;
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	884<	8<;<	879:	8775	7;46	7<6;	83;9	84;4	7<83	8:74	:986	9545
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	88<4	9356	88<4	87;8	8435	7<7<	844<	84<;	7<88	8::8	:<87	9584
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	894<	95:4	899;	8875	8457	7<9;	8474	8684	7<;8	8::4	;3<7	95:9
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	9345	9754	8:54	88;7	848:	846:	8586	869;	8367	8;5:	;434	964<
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	93;;	97<6	8:93	8:58	85;4	84<6	86;8	876;	83<4	8;99	;6<;	9669
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	9497	9875	8:<7	8:63	85<3	85::	8755	885<	846;	8<:4	;8;8	96<3
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	95<7	9;46	8;65	8:93	8658	85<4	88<:	8894	8474	8<:8	;8<8	97<9
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	9685	9;85	8<89	8::9	877;	8677	8986	8959	853;	9359	;957	9996
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	9888	9<53	93:9	8<3<	883<	867:	8989	895;	85;9	9395	;97;	99:9
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	98;;	:3;3	94:;	8<97	8:5:	86:4	8::8	89<7	8633	9398	;984	9:48
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	9::<	:448	9569	8<;8	8:94	86:7	8<:3	8:34	8664	93<<	;:6<	9<67
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	9;<6	:454	9576	94<3	8:<5	86;5	9388	8:57	86:7	94;6	;;:7	9<8;
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	9<65	:536	95:4	954;	8;;7	87<5	954;	8:<4	8758	9563	;:<3	:437
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	:343	8::;	9634	9565	8;<:	87<:	957:	8;43	8839	9674	<56:	:478
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	:57<	8<7	967;	9747	8<::	8895	95:<	8;;4	895;	96<:	<737	:8<3
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	:599	:944	9683	9786	9487			93:5	934<	9893	<7;8	:9:;
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	:637	:987	9696	9799	9569			9479	9358	9896	<84:	:9;7
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	:687	:9<5	9758	9::9				9488	949:	9:3;	<;:9	:<:9
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	:7;;	::37						9743	9569	9:76	<<9<	;65:
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	:898	:::6						995<	9:59	;7;<	4353<	:::4
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID	:8;;	:;85						:479	9;<;	;;::	436;7	<677
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID								;866	9<73	;;:<	43778	<68;
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID											43797	<6:3
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID											4388;	43365
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID											43946	4477;
P XUF ID	P XUF ID	X IG1P XUF ID											4396;	44877
P XUF ID	P XUF ID	XGP I\F P XUF ID1 JR QD IY \HF OD	;8<4	:54:	;799	:47:	9853	:854	99<3				<<7<	7:8;
P XUF ID	P XUF ID	XGP I\F P XUF ID1 JR QD IY \HF OD	<785	:<3:	;95;	:5;9	9<9<	:873	9:55				43564	8538
P XUF ID	P XUF ID	XGP I\F P XUF ID1 JR QD IY \HF OD	<7<8	;645	;974								439<7	438;;
P XUF ID	P XUF ID	XGP I\F P XUF ID1 JR QD IY \HF OD	<884	;973	;9<8									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG1Q DYDUUD	5453	4653	7<9	<:6	:9:	4646	5;75	45:3	4;5<	548	59:9	57<9
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG1Q DYDUUD	58:6	8:97	4994	4;57	4584	6;93	6846	4;4:	5458	45:3	5<47	5989
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG1Q DYDUUD	6<43	8<<:	4;36	4;79	583:	7464	6877	5537	6563	473;	693;	6344
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG1Q DYDUUD	763<	9596	5;85	59;;	6769	7686	6:85	5648	6793	477<	6:7:	655<
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG1Q DYDUUD	7854	968<	6595	6648	69<7	85:7	6<:8	69;5	6838	4;75	7:99	6:47
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG1Q DYDUUD	9966	988:	67;;	66::	6;<4	8674	7549	6:46	6874	6377	7<35	8676
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG1Q DYDUUD	99;7	9933	7469	6<36	7375	87;4	87::	6:7;	69<;	6466	9566	897<

Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	9<;9	9994	75:6	7535	7738	88;;	8837	77;8	7933	7:<6	9895	8:49
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	:378	9:6<	78;;	7855	78;8	8:6:	8:;6	7877	7947	8455	9:48	9596
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	:4:9	9;86	873;	7:76	7985	8;66	8;89	7<<<	799;	84;4	9;66	963<
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	:77<	9<6:	8979	7:97	835;	8<:4	954:	84;7	7;6<	8777	:98;	97<3
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	::;5	9<;6	8:5;	8367	85;5	8<<;	9579	8<69	7<57	89;<	:9:;	9<;;
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	:; <9	:465	8;93	8386	8938	93::	9774	9946	83;6	9448	:;:9	:774
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	:<43	:533	8<6:	83;8	89<3	9538	98;;	9:79	8673	9683	:<:4	:788
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	:<89	:86<	939;	83;;	8;;8	9686	9:;3	8:8<	88:7	96;7	;697	;569
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;337	:958	9633	8586	8<38	98:4	9;35	967<	89<7	9<87	;755	;6;7
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;488	:9<:	9:33	8646	8<:<	9:47	9;43	:455	8;<;	9<95	;<6;	;74:
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;4<;	::89	9;5;	86<:	94:<	9:<4	9;48	:633	9383	:4;;	<3:7	; <3:
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;5;8	;398	:35<	879:	9968	9;84	9;6:	:697	94:3	:55;	<964	<4:9
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;5<3	;479	:48<	8939	9<6;	:438	9<86	:6;9	99:9	:763	<;5<	<8;7
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;64<	;4:5	:63:	8;95	9<88	:78:	9<<<	:867			4343:	4368;
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;689	;59:	:668	93;6	9<;7			:9:4			43578	4388<
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;73:	;687	:7;;									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;9:;	;6:7	:843									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;:<6	;836	::98									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	;;83	;839	:<79									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	; <4:	;989	:<9:									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	<6:5	; <77	:<<5									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	<775	; <<8	;355									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	<79<	<49;	;359									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	<96;	<564	;677									
Q DYDUUD	SDP SCR Q D	X IG 1Q DYDUUD	<97<	<669	;895									
Q DYDUUD	WX GHOD	X IG 1Q DYDUUD	96:4		;73:	7366	8568	9<94	:337	::56	6658	7333	43659	768:
Q DYDUUD	WX GHOD	X IG 1Q DYDUUD	; ;56	83;6	;:57	875;	:4<;	:48:	:398	:;79	8437	746:	43;;8	8585
Q DYDUUD	WX GHOD	X IG 1Q DYDUUD	; <<6	;787	;:5;	976:	:669	:4;9	:39<		8648	7<;;	4445<	:66:
Q DYDUUD	WX GHOD	X IG 1Q DYDUUD	96:4	;:39	;:3:	9:69	:74;	:63;	:685		883;	;667	4454<	;96<
Q DYDUUD	WX GHOD	X IG 1Q DYDUUD	; ;56	<4<;	;:43	9<39	:78<	:937	:6:8		:48<	; <57	445:9	<:9:
Q DYDUUD	WX GHOD	X IG 1Q DYDUUD	; <<6	<66<	;:93	9<94	:83;	:9;5	:775				44687	43638
Q DYDUUD	WX GHOD	X IG 1Q DYDUUD		<694	<353	:46:	:857	:9;<	:877					4384<
Q DYDUUD	WX GHOD	X IG 1Q DYDUUD		<6:4	<487	7366	:876							
Q DYDUUD	WX GHOD	X IG 1Q DYDUUD		<73;										
R UHQ VH	R UHQ VH	X IG 1R UHQ VH	4<;:	7554	7475	54<:	5:4;	8;5;	6878	6<58	7553	6;39	6<98	6:8<
R UHQ VH	R UHQ VH	X IG 1R UHQ VH	:776	8349	7:88	74;7	6<98	8<<4	6993	7;68	7973	8469	7353	7<4:
R UHQ VH	R UHQ VH	X IG 1R UHQ VH	:::93	9;6:	8453	84<5	734:	9:58	6;97	9577	7:7:	8695	7554	87::
R UHQ VH	R UHQ VH	X IG 1R UHQ VH	:<;3	9;<5	8748	884<	878<	9;34	7<<4	9745	7:93	8;84	7843	938<
R UHQ VH	R UHQ VH	X IG 1R UHQ VH	;696	:779	883;	:339	897<	9<6;	89::	9764	84;3	8<;<	9<98	94<8
R UHQ VH	R UHQ VH	X IG 1R UHQ VH	;794	:87:	9:77	:959	99<:	:497	8:;<	9957	9553	9837	:<66	9637



SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	<8	5783	6343	57<5	538;	79<7	47;4	4835	5<<6	4386	6483	498:
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	4<;	5:96	7734	7464	6463	859:	6;59	5;88	6945	7595	737:	6<56
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	674:	5<55	7766	753:	64:3	867;	7586	6689	745;	75:7	738<	7:97
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	67:5	68;<	77<:	7638	7789	8769	777;	6777	7593	7759	7949	85<7
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	6837	6:35	7885	76<<	7:95	899:	77:9	758<	7<:3	7839	835:	86<7
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	7833	7<74	7;<6	7;4;	7<6;	89<9	78;7	7<54	8564	7858	8386	888<
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	7;9;	7<<9	7<73	7;88	8753	8:;9	7:3;	8354	8:;9	8633	84;8	8934
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	7<;	83<5	86;9	8<4:	87:7	8<:5	7;77	8;84	8;97	9588	8934	9794
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	848;	877<	898:	8<67	8:89	8<:8	878<	9387	8<76	9;34	8;43	9853
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	84;3	8868	9458	9357	8<75	93;6	8956	9447	8<:9	:535	:646	:5<3
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	86:7	8:63	969:	9444	9339	9877	8;46	964<	8<;4	:658	:74:	:778
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	8733	8:;3	987<	9488	936<	98:8	8<33	96<8	9657	:6:;	:97<	:795
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	953:	8<:5	98<;	973:	9437	9946	93::	6;<4	97;:	:769	;476	::76
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	95<3	8<<9	9946	987;	973<	9;55	9476	7864	9979	:<<4	;657	;:83
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	9:53	9639	9996	98:5	98<9	9;7:	9589	7;8<	9<<9	;38<	;784	<49:
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	9;54	9796	9<59	98:7	9:;6	9<43	9638	8466	:633	;44:	;8;9	433<9
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	9;68	9887	9<:6	9977	9:;9	9<:9	9695	864;	:639	;733	;949	433<;
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	9;:4	9:66	:498	9;77	9;67	:585	975:	8985	:644	;776	;:95	43474
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	9;;3	9;47	:4<9	9<;5	9<:8	:595	9958	8;79	:678	;:6:	;:<<9	438:8
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	:367	9<36	:637	:3;6	:333	:685	9;78	8<48	:686	;:<9	<3<4	444:7
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	:3;8	9<;9	:73;	:3;9	:33;		9;:5					
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	:69:	9<<<	:795	:583	:478		9;:7					
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	:795	:34<	:877	:6:6	:68<		9<43					
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	:;;	:39<	:879	:763	:8;;		:553					
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	:;<6	:3<4	::94		:8<5							
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	;366	:4:8			:945							
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	;5;5	:977										
SR Q WHYHG UD	YLW R	X IG 1YLW R	;7<<	:999										
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	54<7	;8:	6<4<	44	46<7	4649	433	49:<	638:	6<;	6697	6663
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	5754	45;<	7:8:	5554	484;	69;:	487;	6985	6;85	7486	6;9<	6867
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	5<8:	847<	7;53	7697	5933	7677	6894	8396	7:98	7897	7367	6<3<
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	7685	8649	8593	77<8	7476	7936	6:;6	8745	9784	8343	79;;	7496
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	79;;	87<9	8:43	7:~4	7:97	839<	6;5<	8<64	97<7	8649	8768	7:;7
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	7;:8	883:	8:59	8336	7<69	8497	7347	949;	98:8	869;	887;	95;4
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	8669	9576	8;63	8698	8659	95<8	7545	95:6	98;7	8936	8954	9<:8
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	88<8	9786	9343	873;	889<	9695	78<3	975;	9:;8	89:;	94;9	<345
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	96<7	9:~<	9347	894;	8<86	96<7	7:84	98;;	9:~4	8;63	9<::	
VDODP DQ F D	VDODP DQ F D	X IG 1VDODP DQ F D	9788	9<66	93;;	8:7:	9595	9894	7<6:	9;39	:339	9:9;	:873	

VDQWDQFD	VDQWDQFD	XIG1VDQWDQFD	:485	:3:7	97<;	8<<<	9737	98:9	7<86	9<89	:345	:385	;4<;	
VDQWDQFD	VDQWDQFD	XIG1VDQWDQFD	:496	:4:7	9896	9448	997:	98<:			:3<<	:585	;54:	
VDQWDQFD	VDQWDQFD	XIG1VDQWDQFD	:645	:878	9;4<	9563	:46:						;6<8	
VDQWDQFD	VDQWDQFD	XIG1VDQWDQFD	:6<8	:8:9	:3::								;6<:	
VDQWDQFD	VDQWDQFD	XIG1VDQWDQFD											;887	
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	EUHQD DOWD 4ODSDOPD,	XIG1WHQHUIH ] RQD III	9645	996:	:388	:68;	9774	9677	9566	9<;:	97;4	6;<4	6:99	:589
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	EUHQD DOWD 4ODSDOPD,	XIG1WHQHUIH ] RQD III	::88	;464	:463	:6;6	9;;;	9849	9<<9	:747	98:<	7<84	;869	:7:9
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	EUHQD DOWD 4ODSDOPD,	XIG1WHQHUIH ] RQD III	;53:	;49<	:4:4	::;3	9<98	9<;4	:3<8	:748	99;;	9;94	;94;	;:<6
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	EUHQD DOWD 4ODSDOPD,	XIG1WHQHUIH ] RQD III	;595	;5:5	:575	:;78	:58;	:356	:73<	:773	:557	9<38	;<39	<95;
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	EUHQD DOWD 4ODSDOPD,	XIG1WHQHUIH ] RQD III	;59<	;5<8	:57;	:<6;		:3;8	:757	:7:7	:5:7	:7:8	<48<	<979
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	57<:	95;9	7486	7734	7:<;	8:<<	8498	638<	6956	7966	6<46	946:
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	7896	98;;	74:7	7<94	87;7	943:	8949	7854	76<;	797;	7<38	9636
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	7:7<	9934	8634	8:6<	93<3	94:6	95<3	884;	7:84	8:5:	8;79	978<
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	87<4	9:55	8765	9453	9444	9546	9693	8:87	7<98	8<4<	9374	9873
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	9:;3	9;57	9473	9984	986<	9577	96<8	8;<5	8:6<	957<	996<	9:3;
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	9<37	9<7;	9:9:	9;;9	98;9	9673	9777	948:	8;37	964:	9:94	9:<:
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	9<9:	:356	9;47	9<73	9988	9743	9778	968:	8<46	9778	9;;7	9<6;
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	9<;7	:4:3	9;;7	:334	9998	97:6	9794	96:8	8<69	977;	9<76	:333
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	:4:3	:7:<	9<54	:39:	9:33	97<3	9853	98;4	8<:6	983:	;475	:358
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	:4:7	:856	9<99	:553	9:9<	9834	986:	9933	93:7	9894	;54<	:568
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	:4<7	::53	9<<5	:5;5	9::8	9855	9885	9964	93;7	99;<	;557	:799
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	:844	::54	:378	:5<4	9;45	9;3;	734;	9:9;				
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	:959	::74	:3:5		9;4<	9;53						
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	:97<	::7;	:3:7		9;86	9;78						
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	ODDJXQD	XIG1WHQHUIH ] RQD IL	:99:	::9<	:43:		9;95	9<9:						
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	WHQHUIH	XIG1WHQHUIH ] RQD L	6376	746<	6638	7968	7<57	7557	755<	664;	5<97	6885	6;97	68<6
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	WHQHUIH	XIG1WHQHUIH ] RQD L	7986	75<4	74;;	8497	83;<	7573	7645	7:37	65;3	7438	6<<9	6<79
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	WHQHUIH	XIG1WHQHUIH ] RQD L	7:57	7;<7	7545	8556	8434	7;59	7758	7<65	7339	78;;	7695	75<9
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	WHQHUIH	XIG1WHQHUIH ] RQD L	7;6<	83;9	7;4<	859:	8879	7;67	78::	7<85	75::	7:64	7;83	7::6
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	WHQHUIH	XIG1WHQHUIH ] RQD L	7;<4	8797	7<53	85;3	8899	7;97	86;;	7<8<	76<<	7;4<	87:8	7<97
VDQWD FUX ] GHWHQHUIH	WHQHUIH	XIG1WHQHUIH ] RQD L	7<8:	879<	8:<;	86<8	8:68	7<3:	86<6	8363	8349	83<3	8:76	8363





VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 JR QD DQMDUD IH	:4<3											
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 JR QD DQMDUD IH	:679											
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	9:5;	:34:	8967	7<9;	7335	8:64	9357	853<	89:<	67;9	8848	937;
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	:66:	:437	974:	8459	8;88	9463	944:	86<8	8:4;	8<::	9975	9:57
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	:68<	:834	:654	89<;	9476	9564	9645	884<	9469	985;	998:	:4;<
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	:797	:873	:7:4	8::6	9583	959;	96;<	89<8	9534	9:96	:35;	:685
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	:943	::47	:894	8<9:	9675	9697	983;	8::;	954<	:568	:547	:698
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	;633	::67	::79	936:	96;5	989:	9867	8;39	9946	:6:7	:869	:8;7
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	;765	::76	::<4	9<3:	997<	989<	9:37	8;45	995<	:<6<	::;6	:<88
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	;9;7	;34;	:<47	9<6<	9983	98;5	9:;5	8<4<	9:<6	;376	:<84	;3;:
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	;:39	;359	:<73	:3<4	99<5	993:	9;44	9356	9;3<	;3;4	;48;	;474
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	;<4;	;379	:<76	:467	9:49	9:38	9;:3	937;	9;73	;485	;6;4	;564
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	<4:8	;445	:<87	:699	9;:5	9;5<	9<5;	93<<	9::;	;5;<	;6<5	;58<
VHYI00D	R VX QD	X IG 1VHYI00D	<573	;46;	:<<6	:863						;848	;738	;5:7
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				6:4:	63;7	47<4	59;9	6634	66;9	73<5	79:<	7;8<
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				739;	6657	7476	76;3	668<	7886	7;35	885;	87<4
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				7496	69;5	7774	76;4	773:	7<64	8539	8865	8:63
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				7775	7439	7788	7:4;	77;6	8368	8677	9879	8:74
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				77<7	7835	7;44	7:<:	78;3	873;	88:7	98:4	8;98
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				7865	79;9	7;78	7;;4	7;73	8744	9354	9:95	8<4<
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				7987	855;	7;8<	7<:;	7;7;	8769	939<	9::5	9533
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				7;3<	8674	7<;3	8337	7<58	87:6	954:	9;45	95:;
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				7;79	8884	8553	83;3	83:8	885<	96:3	9;4;	964;
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				7<44	8:4:	85:9	85<6	8548	888;	96<4	9;6:	9749
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				899:	8:<8	87;7	8658	8557	889<	9755	9<34	9756
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D 0 YILJ HQ GH YDOP H				89;<						9777	9<35	97:<
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D C JR QD YILJ HQ GH O UR F'R				66;<	54<5	7663	574;	696;	4593	7369	78<3	6<75
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D C JR QD YILJ HQ GH O UR F'R				73:;	6779	799;	743;	6:7:	4778	7933	83;5	6<;;
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D C JR QD YILJ HQ GH O UR F'R				7:77	6;89	7;7<	768;	6;<:	4:99	7;5:	8<64	76;8
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D C JR QD YILJ HQ GH O UR F'R				7:99	733:	8333	76;;	7397	554:	8557	8<;<	79;6
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D C JR QD YILJ HQ GH O UR F'R				8368	7797	8573	7844	785;	645<	85:<	9338	7;93
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D C JR QD YILJ HQ GH O UR F'R				8676	77:<	87::	7855	7869	68:5	8::;	933:	8375
VHYI00D	VHYI00D	XGP I\F VHYI00D C JR QD YILJ HQ GH O UR F'R				873<	7<<4	88:7	788;	7886	6;88	8;<9	9364	8398



VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	659<	6788	6<;:								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	6;4:	7359	77:<								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	6;;7	7434	7:48								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	7656	76;:	7<83								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	7:3<	7<86	7<88								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	7<55	7<;3	8353								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8344	8463	83;<								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	83;5	863;	844:								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	853;	8734	8494								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	85;;	874<	84;7								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	85<<	879;	8568								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	875:	88<;	8669								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8838	893:	8739								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	899:	8958	874<								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8:4<	8999	876;								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8:69	8:36	8793								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8:79	8:74	87:4								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8;;;	8:98	888<								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8:<7	8:<:	8:37								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8;;:	8;37	8:45								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8<97	8;38	8;;:								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	8<98	8<4:	8;35								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9383	9374	8;;8								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	946;	939;	8<6;								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	948;	9459	8<97								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	94;5	94:5	8<;9								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	94<7	9535	93<<								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	955:	9559	9447								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9589	95<8	9538								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	95<;	9646	95:<								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9648	967:	95;4								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9673	96:9	9636								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9694	96;5	9646								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	96<3	96<:	9659								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9767	9773	9699								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	97:9	9848	9756								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	97;4	9854	9779								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9869	9878	97;;								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9938	9884	97<4								
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	99;8	98:6	9863								

VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9:35	98;7	9875									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9::3	98<;	9884									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9;<9	994:	98;3									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9;<;	9953	98;6									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	9<;;	9967	98<6									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D	:5:4	9988	9945									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		99:;	9965									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		99<5	9988									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		9:4:	9998									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		9:53	9:36									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		9:7:	9:76									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		9:8;	9;66									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		9;88	9;89									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		9;;6	9<64									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		9;;7	9<89									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		9<75	9<;7									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		9<93	:345									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		<989	;58:									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		<997	<458									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		<99:	<46:									
VHYI00D	VHYI00D	X IG 1VHYI00D		<9:;										
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID	;8;7	::6:	93<3	9;<;	8;44	::73	:655	:<79	8<<5	7::7	;;98	8888
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID	<666	;389	::5;	:99;	:766	::78	:746	::;8	9679	7;:<	<5<4	894<
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID	<935	;948	::77	::5;	:964	<5<	:868	;338	9:46	86:3	43<<;	8:5:
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		;:68	;95:	;445	::56	<8;	:8:<		9:4;	8:48	443<;	8<87
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<369	;:65	;447					:679	:545	4449<	8<:4
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<395	<46							::94	44555	93;;
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<445	<6<									9487
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<458	<;<;									44649
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<58:	<373									
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<789	<3<4									
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<8<;										
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<93<										
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<96:										
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<9<9										
VR UID	VR UID	X IG 1VR UID		<:65										
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	XGP I\F IXQGDFI4 V1 SDX LVWD1WHF CD	:768	8<<3	:437	8393	985:	:::9	:338	:384	8699	777<	6983	747<
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	XGP I\F IXQGDFI4 V1 SDX LVWD1WHF CD	;4;7	:::3	;4<6	:874	:846	<34	:879	:59;	9773	8836	<:34	9<45
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	XGP I\F IXQGDFI4 V1 SDX LVWD1WHF CD	;955	;689	;6<4	:974	:8;5	<54	:8:5	:865	99<6	:7<6	43499	<473

WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	XGP I\F IXQGDFB4 V1 SDX LVWD1WHF CD	; ;95	; ; ; ;	;746	:984	:989	<6<	:8;3	:9:7	9:75	;678	43646	<48<
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	XGP I\F IXQGDFB4 V1 SDX LVWD1WHF CD	<543	; <85	;8:6	: ;95	:9:4						4446:	<93<
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	XGP I\F IXQGDFB4 V1 SDX LVWD1WHF CD	<789	<93;										
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	XGP I\F IXQGDFB4 V1 SDX LVWD1WHF CD	<878	<9<7										
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	XGP I\F IXQGDFB4 V1 SDX LVWD1WHF CD	<;36	<9<:										
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	XGP I\F IXQGDFB4 V1 SDX LVWD1WHF CD	<<63	<:4<										
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	XGP I\F IXQGDFB4 V1 SDX LVWD1WHF CD		<:95										
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1VDJ HVVDUHXV	97<6		:5:<	: ;<	4; ;4	:896		7983	7557	555;	98:3	8;65
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1VDJ HVVDUHXV	:396		:9;8	: ;96	4<47	: :<			8473	99<9	;33<	<:7<
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1VDJ HVVDUHXV	:<49		:<:9	: ;98	:654	<:36			9649	9:7<	<454	;93:
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1VDJ HVVDUHXV	;898		; ;39									
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1VDJ HVVDUHXV	; <:8											
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1VDJ HVVDUHXV	<875											
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	7: :4	;7:<	7897	85<5	7;38	755:	8547	8<87	6:57	6<35	9388	6454
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	7: ;<	; ;76	8<9<	9399	8;3;	895<	736<	9378	76; :	7843	9565	73:7
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	8664	<9;4	975;	9569	8<34	93<5	8<;<	9564	789;	7947	965;	8: ;<
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	8839	<;5;	9<5;	96:4	9775	9699	947;	98;7	7969	7983	9778	94;6
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	8;35	<;74	:396	9778	98;3	9838	99;9	997<	7;3:	79:9	9;49	95:4
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	9664	<;78	:4:<	99:3	9:79	9848	9: ;:	:356	86;4	7; ;3	: :<	:67;
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	999<	6;83	:739	99: ;	9:7<	99;5	9<65	:387	8846	7<8;	: ;9<	:369
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	9;5<	948:	:883	9:99	9;78	9: ;9	:34:	:893	8: :4	7<5	;959	;6;8
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	:48:	9:49	: ;54	9;59	:339	:395	:43<	: ;48	8;69	838<	<634	;77<
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	:987	9<69	:<98	9; <9	:437	:444	:498	:666	954:	8494	<936	;99<
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	:9<;	:464	;3<:	:63;	:485	:536	:53;	:7<7	957;	84:3	4336;	<573
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	: :89	:467	;56<	:759	:4:4	:546	:577	:858	9774	9383	433: :	<6<3
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	: ;87	: :88	;5<4	:783	:4;4	:695	:5;3	:874	97;5	95: ;	437;3	434: ;
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	;435	;34:	;78:	:7<3	:63;	:793	:69;	: :68	9838	9<; ;	43863	43938
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	;6;8	;747	;84<	:875	:6;5	:7:3	:758	: :99	9967	: :43	43888	4393;
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	; ; ;5	;756	;853	:993	:733	:964	:7:7	: :9;	9<:7	;473	43:49	445;3
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	<3: ;	;7;4	;856	: :9:	:86<	:9;4	:838	: :9<	:38;	<339	443;9	445<5
WDUUDJ R QD	WDUUDJ R QD	X IG1WDUUDJ R QD	<54:	;935	;898		:8;4	<573	:853	: : :4				447:<

WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D	<589	;974	;937				:899	::;				
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D	<7;	; <:3	;975					::<<				
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D	<7<:	; <:;	;9:7									
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D	<833	<353	;9<3									
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D	<887	<366										
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D	<8;5	<483										
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D		<4<6										
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D		<66:										
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D		<6;3										
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D		<7; ;										
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D		<834										
WDUUDJ R Q D	WDUUDJ R Q D	X IG 1WDUUDJ R Q D		<8;8										
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	:635	9<48	67;	:48:	:764	:;87	74;8	:<8;		7446	685;	7<;4
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	:<63	;95:	:969	:9::	:7:9	:<33	979;	:4;6		86:;	736:	9758
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	;533	<38	;39;	:<5:	:46	:<3:	:466	:5;4		8786	<597	:865
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	;777	<43<	;7<:	:<:7	::93	:<56	:7<5	:67:		895;	<9:8	<85;
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	; <<4	<48;	;963	;346	::;7	:<95	:843	::65		8983	439<4	<958
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	<446	<5:8	;976	;374	:;93	:<:;	:8<3	::;9		89;9	43:3;	43:<3
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	<465	<677	:;<5	;45;	:<37	:378	:8<:	:<53		:967	44333	44348
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	<9;4	<696	; ;77	;59:	:<49	:454	:93<	:<5;		<43;	4433:	44687
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	<:78	<7;4	; <3:	;5; ;								
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D	<:9;	<967										
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D		<:56										
WDUUDJ R Q D	WR UWR VD	X IG 1WDUUDJ R Q D		<:9;										
WHUX HO	DOF D <sup>α</sup> IJ	X IG 1DOF D <sup>α</sup> IJ	8<56	<53;	; ;8	::;8	::4<	::8<	:96;	868<	8;53	8:<3	439;<	9369
WHUX HO	DOF D <sup>α</sup> IJ	X IG 1DOF D <sup>α</sup> IJ	:;4:	<637	<349	:<4:	::97	:36<	:978	::66	9;77	8<<;	43;56	939;
WHUX HO	DOF D <sup>α</sup> IJ	X IG 1DOF D <sup>α</sup> IJ	; ;<9	<748	<367	;4:9	:;56	:383	:979	::93	9;:6	93<7	445<6	9477
WHUX HO	DOF D <sup>α</sup> IJ	X IG 1DOF D <sup>α</sup> IJ	<553	<76;	<38:	;4;7	:<48	:39<	::35	:;3<		945;	446;4	9559
WHUX HO	DOF D <sup>α</sup> IJ	X IG 1DOF D <sup>α</sup> IJ	<979	<79;	<485	;57<	:<4<	:3; ;	::46	:; ;		9549	4475<	9654
WHUX HO	DOF D <sup>α</sup> IJ	X IG 1DOF D <sup>α</sup> IJ		<853	<54:	;584	:<59	:3<4	::84	:<;4		9:3:	447<4	9668
WHUX HO	DOF D <sup>α</sup> IJ	X IG 1DOF D <sup>α</sup> IJ		<9;6	<555									9685
WHUX HO	DOF D <sup>α</sup> IJ	X IG 1DOF D <sup>α</sup> IJ		<:::	<563									446<9
WHUX HO	WHUX HO	X IG 1WHUX HO	7; <5	; ;<3	9<6;	96:5	:338	8737	9<58	8689	48:<	6<5;	5<85	<686
WHUX HO	WHUX HO	X IG 1WHUX HO	995:	; <6;	:696	9894	:5;:	9:8;	:668	89<:	98<;	8;:7	8:35	<687
WHUX HO	WHUX HO	X IG 1WHUX HO	;84:	<38;	;559	:549	:634	:944	:739	:565	9:95	;:85	97:7	<<74
WHUX HO	WHUX HO	X IG 1WHUX HO	<:6<	<548	;647	:;85	:756	::63	:7:4	:786	9;4;	<3:5	43555	43437
WHUX HO	WHUX HO	X IG 1WHUX HO	<:74	<569	;794	:;:5	:965	; ;64	:7;8	:9:6	9<3:	<3;:	43898	4448<





YDCHQ F ID	P DQ IVHV	XGP DI\F GH YDCHQ F ID1P DQ IVHV	:393											
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		8:69	785;		7;65	7879	6<48	8679	8333	9:46	89:5	:4<7
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		8<:8	998;	6<53	86;3	8;76	7<36	8839	87;3	9:86	97;5	:944
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		96<3	9: :8	7864	8739	8<38	8358	88<:	8<: ;	:349	9:77	:96<
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		9:43	9<73	8398	88:9	8<76	8379	8:65	9646	:3;7	9;54	: :89
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		9:5;	:448	8494	8:3;	8<7<	85:<	8:76	9659	:447	9<66	: ;<3
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		:36<	:538	84:<	8:93	9658	878:	8;<4	978<	:656	;389	;395
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		:496	:545	8696	8:97	9893	87:7	944<	9845	:6;:		;5<<
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		:67<	:5;4	8839	8;3:	9978	893:					
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		:6;7	:634	8944								
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		:973	:6;<									
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		:;44										
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		: ;;<										
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		:<:9										
YDCHQ F ID	J DQ G ID	X IG 1YDCHQ F ID		:<:;										
YDCHQ F ID	UHT XHQ D	X IG 1YDCHQ F ID		:789	8<:3	8354	9:<3	9378	9563	85<;	9876	9869	;36:	:<39
YDCHQ F ID	UHT XHQ D	X IG 1YDCHQ F ID		:974	:777	949<	9;4;	98;<	9766	978<	998<	9999	;98;	;475
YDCHQ F ID	UHT XHQ D	X IG 1YDCHQ F ID		:;34	:8;8	9673	9;;7	9937	9847	9873	9: :3	:464	<376	<6;4
YDCHQ F ID	UHT XHQ D	X IG 1YDCHQ F ID		;68;	: :45	967<								
YDCHQ F ID	UHT XHQ D	X IG 1YDCHQ F ID		;877	: :;9									
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		8:;9	7;:6	7:57	7746	658:	756;	74:9	834<	8454	764:	76;9
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		965<	8473	7:5;	7845	7893	7698	7775	88;8	84;3	8359	84;3
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		975:	8497	846<	7:<4	794;	78:5	778:	8:38	8645	8369	869<
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		9797	8:3<	84;5	7;47	7955	78:7	7;6:	8<55	8;78	8974	8;34
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		9;<3	8<88	8548	7;;5	7:34	796;	7<37	9656	8<45	8;77	8<46
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		:43:	9378	8585	7<34	7:<9	79;4	837:	96;3	8<8;	8<;8	9378
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		:4;5	93;;	85<8	8449	8565	7;43	837;	9797	96:6	97:5	9567
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		:4;9	9578	8665	853:	85;7	7;56	8396	9866	9736	97<<	9676
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		:549										
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		:658										
YDCHQ F ID	VDJ XQ WR	X IG 1YDCHQ F ID		:68;										
YDCHQ F ID	YDCHQ F ID	X IG 1YDCHQ F ID	85:	58;6	4695	54<	4948	57<<	569	4<:4	4<:9	4496	5:9;	5<3<
YDCHQ F ID	YDCHQ F ID	X IG 1YDCHQ F ID	445<	6458	4853	4:46	4:77	5<55	47;;	534:	5857	463:	6593	6555
YDCHQ F ID	YDCHQ F ID	X IG 1YDCHQ F ID	5:46	67:4	49;7	4;39	4;43	6576	56;9	5559	6689	6649	65:;	6688
YDCHQ F ID	YDCHQ F ID	X IG 1YDCHQ F ID	5;<6	6<:3	54<<	5377	5536	6663	5:38	55:9	6856	66<7	677;	6<38
YDCHQ F ID	YDCHQ F ID	X IG 1YDCHQ F ID	63<8	7354	5579	5396	5;57	67;3	5;7;	5<3:	6<5:	69<9	77;<	6<64
YDCHQ F ID	YDCHQ F ID	X IG YDCHQ F ID	6447	7585	58:3	55<<	6483	7353	65<:	6338	7377	6<66	7898	7344
YDCHQ F ID	YDCHQ F ID	X IG 1YDCHQ F ID	64:9	7685	5:9;	57;5	6658	735;	66:8	64<;	7533	6<6;	78<9	7437
YDCHQ F ID	YDCHQ F ID	X IG 1YDCHQ F ID	64;8	7855	636:	5846	67;9	7384	69;9	6779	754<	7356	793;	744;
YDCHQ F ID	YDCHQ F ID	X IG 1YDCHQ F ID	65;;	793;	66<<	5<;:	688<	7389	6: :7	6844	758:	73<<	7969	7468



YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	96 ; :	9665	8<43										
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9783	977 ;	9335										
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	97 : 8	97<<	93 ; 8										
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	97<3	983 :	94 ; 4										
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	985 :	987 ;	9796										
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	98 ; <	9943	: 734										
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	98<3	998 ;											
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9939	99 : 6											
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	99 ; 6	99 ; 8											
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9 : 47	9 ; : :											
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9 ; 7<	9<4 :											
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9 ; ; 6												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9 ; ; ;	: 455											
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9<54												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9<6 ;												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9<87												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9<98												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	9< : 3												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: 335												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: 354												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: 53<												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: 5 : 9												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: 894												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: 8 : ;												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: 8 ; 5												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: : 54												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: : : 4												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	: <46												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	; 4 : <												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	; 55<												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	; 7 : 4												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	; 867												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	; 989												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	; ; 9 ;												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	; ; : 8												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	<333												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	<39<												
YDOHQ F ID	YDOHQ F ID	X IG 1YDOHQ F ID	<537												
YDOHQ F ID	[DWYD	X IG 1YDOHQ F ID	8<38	8 : ; ;	6947	8 : 9 :	7 : 99	8645	7<<7	698<	7799	7<38	7465	8 : 7<	
YDOHQ F ID	[DWYD	X IG 1YDOHQ F ID	947 ;	9445	8988	8<43	8633	879 ;	8354	74 ; 6	8 : 37	8443	78 ; <	95 ; 9	

YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	94<8	94;<	94<6	8<5<	8666	8879	8643	7<77	97;9	8:38	8365	9944
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	::;4	9573	9768	8<<;	8:55	9453	8;4<	8<9;	9;67	943:	;464	::;34
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	::;;	9<<9	9:43	93<6	8;4:	97<7	8;63	9357	9;6:	967:	;5::	<75
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	;397	:4;7	9<9:	9468	8;9:	9837	8;78	95<<	9<5<	96;5	;633	:<<;
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	;79:	:566	:3;6	9489								
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	;883	:764	:479									
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	;8<8	:835	:53;									
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	;9<5	:83;	:69:									
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	;:3<	:8:4	:895									
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	;:4;	:984										
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	;:58	:<4<										
YDOHQ F ID	[DWIYD	X IG 1YDOHQ F ID	;::6	:36;										
YDOODGR OIG	P HG IQ D GHO FDP SR	X IG 1YDOODGR OIG		<36	::54	:86;	:985	:9<9	:58:	:9;;	8949	7:67	4464:	85:4
YDOODGR OIG	P HG IQ D GHO FDP SR	X IG 1YDOODGR OIG		<8:	::9:	:;4<	:98:	::;6	:679	:;46	97<;	83;8	4465<	8644
YDOODGR OIG	P HG IQ D GHO FDP SR	X IG 1YDOODGR OIG		<33:	::;;	:;56	:997	:;64	:7<4	:;74		844;	44696	865<
YDOODGR OIG	P HG IQ D GHO FDP SR	X IG 1YDOODGR OIG		<34;	;858	:<49	:99<					85<:	4469:	867:
YDOODGR OIG	P HG IQ D GHO FDP SR	X IG 1YDOODGR OIG			;94<	:<5;						446:3	86:9	
YDOODGR OIG	P HG IQ D GHO FDP SR	X IG 1YDOODGR OIG												86:<
YDOODGR OIG	P HG IQ D GHO FDP SR	X IG 1YDOODGR OIG												87<3
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	4974	6<73	646<	<79	54;6	537:	6:<;	497:	54:	8::	:375	54;6
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	5437	87:9	79;7	4<<8	5<3:	5956	6<88	4<<8	7539	6948	;586	765:
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	7865	9349	7;4;	6957	63:8	7776	764:	5897	7938	6:99	<46<	7665
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	7:96	9577	8965	7:<3	6975	7997	7697	73<<	8438	6;9;	<;;4	7696
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	8996	98<4	896;	8669	6:45	7<68	7863	7:87	855<	6<45	43987	7698
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	8:85	9:8<	8;85	8733	75:8	8688	7965	8393	856<	6<:7	439<9	769:
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	95;8	:3::	9547	887;	7:<9	8945	797;	8439	8573	7463	43:39	789<
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	98:3	:665	9574	897;	84;3	8:79	7;54	85;9	85;;	7465	4438<	7::;
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	9945	:7<5	9665	8:5<	867;	8;:7	844:	8746	868<	74<:	4444:	7<:<
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	9:8:	:894	96:3	8<6;	88;5	8<95	8457	88:9	86<5	758;	4444<	7<;3
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	:397	:898	9;57	8<78	89::	9457	8689	938<	878:	7693	44453	8349
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	:6;4	:8::	9<84	8<7<	8<<9	94:<	8753	953;	87:<	773:	44455	8357
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	:865	::;38	:697	9344	9:9:	9598	876<	9545	87;7	785;	444;6	8358
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	:9:8	:<64	:7<6	9355	9<73	975:	89:5	99;;	895:	8388	444;7	8373
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	:9<9	:<67	:8<9	953<	9<::	984;	8;;;	9<94	8:56	89:8	444<5	8436

YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	::;3	:<78	:976	9574	:364	98<;	8<<:	:3<<	8:65	89<6	44558	8445
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;346	:<8:	:9;4	97<4	:386	9;<7	9378	:4;<	8:69	8:4<	44559	8;4;
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;4;3	;336	::58	985<	:3<7	9<84	9379	:539	8:7<	8::3	4456:	9384
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;53;	;348	::75	99:6	:46;	:34:	94;;	:54;	8:8<	965<	44577	:3:7
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;54;	;36<	::;4	99<:	:497	:35;	958;	:5:;	8:;<	9;36	4354	:3;6
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;563	;439	::4;	9:7;	:4<8	:36;	977;	:5<7	8;9:	9;99	469:	:577
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;63:	;468	;37;	9;36	:548	:378	9798	:6:<	8<34	9<6;	547<	:769
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;674	;48:	;3:3	9<3;	:5;7	:494	9834	:6;7	8<:3	:3:6	69;4	:8<5
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;79<	;4:3	;43;	9<<:	:635	:4;6	9996	:6<3	8<;:	:499	788<	<7;
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;876	;4::	;458	:447	:655	:547	9;7:	:96<	94;;	:67:	7::7	<853
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;8<7	;534	;4:<	:543	:67;	:575	9<57	:976	94<8	;8;6	7<39	<857
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;93;	;6<7	;4<7	:5;3	:68;	:5::	9<5<	:98<	9584	;943	7<:<	4343<
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;9:7	;768	;55;	:5<3	:6;7	:658	9<:3		986;	;:6;	8745	436:9
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	;:47	;7;5	;563	:639	:74<	:69<	:35<		9<77	;:8;	898:	43864
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	::;78	;855	;565	:63:	:77:		:374		:389	;:<<	898;	43:44
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	::;<:	;896	;5;8	:646	:79;				:469	<:<	984:	43;99
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	<44:	;98:	;738						:5<:	<368	9;94	43<58
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	<483	;9<<								<398	:44:	4477:
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	<753	::;57									:65:	44854
YDOODGR OIG	YDOODGR OIG	X IG 1YDOODGR OIG	<9;;										:7;4	44867
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	47:8	6647	;36	46<6	68<9	4977	6455	6957	583<	6787	5538	7:76
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	7:83	7899	65:;	5797	738:	4;78	649:	765<	63:7	6938	6875	7::5
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	83:5	7;8;	7444	6533	7;48	4;7:	68:8	7843	6::9	69:8	7443	8::5
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	946:	8339	84;<	6738	7<:5	7533	6:78	7;;8	776:	7:49	7887	95<:
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	9763	8558	8575	6;54	83::	7633	6<67	834<	7;9;	8976	7:4<	98<8
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	9:;4	8598	86<4	6;8<	86;<	7896	6<;<	8487	7;;8	89;;	848;	:353
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	:34<	8:95	877;	766:	8786	7:79	765<	85:<	8589	8:<:	8854	:43;
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	:358	9346	8;8;	793;	88;;	83;;	767:	8674	8693	8;45	8:3;	:9;8
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	:3<8	9383	8<65	8566	89::	857;	76<6	8699	874:	8<3<	8<4:	:<74
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	:455	9669	9434	8695	8::9	85:4	7999	8956	875;	8<49	9497	:<85
YI] FD\D	EIQEDR	X IG 1YI] FD\D ]R QD II FUX FHV	:498	966:	9476	86:4	8::5	8873	7;73	8998	8997	9496	953:	:338

YI]FD\D	EIGEDR	XIG1YI]FD\D]RQDII FUXFHV	:4;3	9756	95;7	87;6	8:<7	88<7	7<87		8:44	964<	955;	;:37
YI]FD\D	EIGEDR	XIG1YI]FD\D]RQDII FUXFHV	:535	9;96	9:68	8833	8;59	8<53	8348		8:9;	9857	96;;	<3:8
YI]FD\D	EIGEDR	XIG1YI]FD\D]RQDII FUXFHV	:5<5	9;98	9<39	8858	938:	93:6						
YI]FD\D	EIGEDR	XIG1YI]FD\D]RQDII FUXFHV	:5<9	9<33	9<:<	89;7	938;	9545						
YI]FD\D	EIGEDR	XIG1YI]FD\D]RQDII FUXFHV	:946	9<74	:339	8:43	93<8	9599						
YI]FD\D	EIGEDR	XIG1YI]FD\D]RQDII FUXFHV	::83	:37:	:36<	8;<<	9474	965<						
YI]FD\D	EIGEDR	XIG1YI]FD\D]RQDII FUXFHV	::9:	:3<;	:3:8	8<5;	9485	9733						
YI]FD\D	EIGEDR	XIG1YI]FD\D]RQDII FUXFHV	:;33	:63;	:3:;	9463	94;:	97;:						
YI]FD\D	EIGEDR	XIG1YI]FD\D]RQDII FUXFHV	:;44	:6<4		946:								
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]III VDQHOR\	7987	779;	68:;	4663	7;9:	544<	7<84	8:38	67<8	8579	884;	:553
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]III VDQHOR\	8667	7974	8564	88<9	8:65	6937	84:4	8:68	6:47	86<:	9687	;4;5
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]III VDQHOR\	899<	8993	8663	9339	8<63	87:6	84;6	8;69	7979	8:59	98:9	<4:4
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]III VDQHOR\	9386	8<88	8<:<	9454	93:4	943;	8634	9465	8389	9:5<	9939	<679
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]III VDQHOR\	9699	94;3	9366	9476	948;	9739	8665	94<3	856;	9;33	99<3	<993
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	6484	6769	:455	675;	497:	6833	6376	743:	4649	684:	7;8;	794:
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	656:	685<	5788	8434	6399	6:5:	6764	7;:7	564:	7537	8474	7<;:
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	7894	7443	7543	8664	6;47	778;	7749	85<<	6799	7;6:	88:5	895<
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	839:	7;64	797;	8878	735:	8338	778;	8636	6:78	7<;<	893;	9666
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	857<	8856	7;66	898:	839<	8554	796<	8648	7457	83<4	894<	9<58
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	9356	8;7:	84<:	93<;	8594	873:	8387	8778	7538	9346	9456	9<:<
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	93;8	9638	85;3	9579	8:44	87;5	8495	893<	7:;5	9:6:	987<	:48;
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	9647	99:8	85;8	9587	934;	8:73						
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	9858	9<84	8:63	95:8	9384	9477						
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	98<:	9<:9	8:64									
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	9;76	:365	99<9									
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	:363	:538	9:39									
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR	:368	:5;8	9:45									
YI]FD\D	EIGEDR	XGPI\FYI]FD\DQ]IY1 EDVXUWR			9:;5									
YI]FD\D	JDOGDNDR	XIG1YI]FD\D	754	6959	697	4:;7	48<	5588	4:39	6585	53:7	537	554	48:9
YI]FD\D	JDOGDNDR	XIG1YI]FD\D	4734	755:	46:5	5397	99<	56;8	4<<:	79<5	578:	5573	5537	5354
YI]FD\D	JDOGDNDR	XIG1YI]FD\D	5<45	7896	5553	568:	5:78	5736	585;	7:38	5;63	6579	5;48	593<
YI]FD\D	JDOGDNDR	XIG1YI]FD\D	69;;	79:7	5939	595<	5;67	6996	5889	7:89	5<66	6897	6533	5;;8
YI]FD\D	JDOGDNDR	XIG1YI]FD\D	766:	8334	6845	638<	64:9	6;3;	5:8:	7::8	64:9	6<3<	6598	7<9:

YI\FD\	JDOGDNDR	XIG1YI\FD\	8786	8556	6<89	6447	65;<	7383	63:6	7;86	68:9	769;	6757	8533
YI\FD\	JDOGDNDR	XIG1YI\FD\	8837	8737	7846	698;	7646	73::	64:<	7;:6	6989	79<<	69::	8564
YI\FD\	JDOGDNDR	XIG1YI\FD\	88<6	8854	7<6<	6<75	77<4	7954	65;;	8438	6<58	856<	6;7:	875<
YI\FD\	JDOGDNDR	XIG1YI\FD\	8<77	8889	84:5	79<5	7::8	7:8:	677<	874;	7::7	87<9	7473	8865
YI\FD\	JDOGDNDR	XIG1YI\FD\	94:3	88<5	888:	7;39	89;8	7;;5	699;		7<89	897:	7577	8;7:
YI\FD\	JDOGDNDR	XIG1YI\FD\	9539	8;73	8985	7;5<						8:84	7587	946<
YI\FD\	JDOGDNDR	XIG1YI\FD\	95;3	8;9:	8;:5	83;7								
YI\FD\	JDOGDNDR	XIG1YI\FD\												
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD	:89:	:8:6	:83;	99<4	:747	8589	977:	8647	6::;	7;87	89;8	93<9
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD	<65;	:;79	::99	:34:	:773	88<4	9887	9573	7<<9	9384	43495	9456
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD	<;35	;4;3	;363	:37<	:856	8953	98;<	:9::	9;65	:<;8	435;8	94;4
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD	<;97	;789	;567	:58:	:868	9:77	:443	::8;		;4:4	44437	94<7
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD	:89:	;8<5	;648	:9<<	:9;5	::68	:587	:::		;654	446;8	95;5
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD	<65;	;999	;:89	:;38	::5<	::6<	:754	:;7;		;69<	447;4	<4<5
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD	<;35	;:75	;:<3	:;86	:;4;	::78	:77;			;777	447;8	<589
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD	<;97	;:8	;:64	:;87	:;55	::89					447<<	<944
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD		;<4<	;;<9	:;:7	:;68							<;9:
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD		<385	;;<<	:;;:								4444<
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD		<4<8	;<3<									
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD		<78<	;<73									
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD		<86:	;:<;9									
]DP R UD	]DP R UD	XIG1]DP R UD		<899	;:<;									
]DUDJ R ]D	FDODWD\XG	XIG1]DUDJ R ]D	;866	;<3:	;47<	9846	9:83	9<47	9<;6	98<9	7;46	7789	57:	7:96
]DUDJ R ]D	FDODWD\XG	XIG1]DUDJ R ]D	;<5;	<3:8	;4:3	:355	:3;5	:36<	:555	:366	8654	7:89	43;;8	83:5
]DUDJ R ]D	FDODWD\XG	XIG1]DUDJ R ]D	;<6;	<3<4	;734	:9:6	:688	:48;	:5:6	:8<6	9573	7;<<	44398	857:
]DUDJ R ]D	FDODWD\XG	XIG1]DUDJ R ]D	<486	<444	;79;	::5:	:9:8	:;79	:864			:::5	44733	8633
]DUDJ R ]D	FDODWD\XG	XIG1]DUDJ R ]D	<5:4	<733										
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	477	49;4	5<<	7<7	4779	46:3	<<8	896	5<;<	6739	5<:5	6358
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	4;;9	5733	5:7;	5848	6464	5:65	4<:6	5547	6679	6<86	6685	6:86
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	58;<	5936	6437	6464	659;	6:55	577;	5:<7	6794	763:	6:78	7877
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	598<	6::8	6789	64;6	6<;7	6<9:	6857	5;;<	68:7	7787	77<4	88;8
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	5;49	6<:4	738:	65:6	7333	7366	6::8	6876	68:8	7987	7:69	8959
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	6;67	79<3	7487	6797	7355	739:	747:	6::5	6;54	7:<4	7<3;	896;
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	6;74	7:3;	7579	6876	7449	73<3	7::8	6<44	7349	8349	7<;4	89:<
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	6;8;	85;6	764<	7387	7596	7447	7<47	7474	73::	8577	7<<:	89<5
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	6<4<	8657	77;9	7459	763;	7636	7<:3	753;	7678	8775	83<:	8;;
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	74<5	87::	7<;<	7565	764;	779:	8397	7665	7783	8895	8446	8<;8
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	7677	8:58	84:9	76;6	765;	78;4	84;5	766:	7936	8899	8495	9463
]DUDJ R ]D	]DUDJ R ]D	XIG1]DUDJ R ]D	7967	8:77	8583	7849	77;6	7945	73<8	7979	7::6	8956	8644	9537

