MA NPDES Permit Summary

NPDES ID	Permit Name	Issue Date	Expiration Date	Application Due Date	Completeness Review	Termination Date	Permit Status	Major/Minor
MA0020869	SPRAGUE	5/9/2013	4/30/2018	10/30/2017	12/30/2017		Effective	Minor
MA0100196	UPTON W W T P	4/26/2013	4/30/2018	10/30/2017	12/30/2017		Effective	Major
MA0000272	BOSTON and MAIN CORP	3/26/2013	5/31/2018	11/30/2017	1/30/2018		Effective	Minor
MA0100510	HOOSAC WPCF	2/22/2013	3/31/2018	9/30/2017	11/30/2017		Effective	Major
MA0030571	QUABBIN WIRE and CABLE CO., INC.	2/7/2013	4/30/2018	10/30/2017	12/30/2017		Effective	Minor
MA0040304	University of Massachusetts Boston	2/7/2013	4/30/2018	10/30/2017	12/30/2017		Effective	Minor
MA0040398	John J. Carroll Water Treatment Plant	1/15/2013	3/31/2018	9/30/2017	11/30/2017		Effective	Minor
MA0100102	HARDWICK WPC - GILBERTVILLE	11/6/2012	1/31/2018	7/31/2017	9/30/2017		Effective	Minor
MA0102431	HARDWICK W P C - WHEELWRIGHT	11/6/2012	1/31/2018	7/31/2017	9/30/2017		Effective	Minor
MA0102695	SCITUATE_WWTP	9/27/2012	########	5/30/2017	7/30/2017		Effective	Major
MA0100455	SOUTH HADLEY WWTP	9/27/2012	9/30/2017	3/30/2017	5/30/2017		Effective	Major
MA0001716	MW CUSTOM PAPERS LLC LAUREL MI	9/27/2012	8/31/2017	2/28/2017	4/28/2017		Effective	Major
MA0040482	West Parish Filters Water Treatment Plant	9/19/2012	########	5/30/2017	7/30/2017		Effective	Minor
MA0101427	NEWBURYPORT W W T P	8/15/2012	########	4/30/2017	6/30/2017		Effective	Major
MA0101508	CHICOPEE W P C F	8/15/2012	########	4/30/2017	6/30/2017		Effective	Major
MA0001236	RADIANT FUEL CO INC	8/6/2012	8/31/2017	2/28/2017	4/28/2017		Effective	Minor
MA0003832	GILLETTE COMPANY	7/10/2012	9/30/2017	3/30/2017	5/30/2017		Effective	Minor
MA0100218	AMHERST W W T P	6/26/2012	8/31/2017	2/28/2017	4/28/2017		Effective	Major
MA0101982	SOMERVILLE CITY OF (CSO)	6/11/2012	8/31/2017	2/28/2017	4/28/2017		Effective	Major
MA0005398	NORTH ATTLEBORO NAT'L FISH HAT	5/31/2012	5/31/2017	11/30/2016	1/30/2017		Effective	Minor
MA0003654	DOMINION ENERGY BRAYTON POINT	5/13/2012	5/31/2017	11/30/2016	1/30/2017		Effective	Major
MA0040371	Russell Biomass Facility	4/16/2012	6/30/2017	12/30/2016	2/28/2017		Effective	Minor
MA0000671	CRANE & CO INC W W T P	2/3/2012	4/30/2017	10/30/2016	12/30/2016		Effective	Major
MA0001848	ONYX SPECIALTY PAPERS, INC.	1/25/2012	3/31/2017	9/30/2016	11/30/2016		Effective	Major
MA0102113	WRENTHAM DEVELOPMENTAL CENTER	12/29/2011	2/28/2017	8/28/2016	10/28/2016		Effective	Minor
MA0100978	MEDFIELD W W T P	12/27/2011	2/28/2017	8/28/2016	10/28/2016		Effective	Major
MA0101290	HATFIELD W W T P	12/16/2011	2/28/2017	8/28/2016	10/28/2016		Effective	Minor
MA0036366	OPK Biotech	12/14/2011	2/28/2017	8/28/2016	10/28/2016		Effective	Minor
MA0102466	MIDDLESEX SCHOOL WWTP	11/9/2011	1/31/2017	7/31/2016	9/30/2016		Effective	Minor
MA0028649	DRAKA CABLETEQ USA	10/19/2011	########	4/30/2016	6/30/2016		Effective	Minor
MA0000833	EXXON MOBIL EVERETT TERMINAL	10/12/2011	########	6/30/2013	8/30/2013		Effective	Major
MA0030066	AIIED WASTE SERVICES OF MA, LLC	10/11/2011	########	4/30/2016	6/30/2016		Effective	Minor
MA0100099	HADLEY W W T P	9/30/2011	########	5/30/2016	7/30/2016		Effective	Minor
MA0101214	GREENFIELD WPC	9/28/2011	########	5/30/2016	7/30/2016		Effective	Major
MA0030350	GOVERNOR DUMMER ACADEMY	9/27/2011	########	5/30/2016	7/30/2016		Effective	Minor
MA0004570	HOLLINGSWORTHand VOSE CO	9/9/2011	8/31/2016	2/29/2016	4/29/2016		Effective	Minor
MA0100871	MANCHESTER BY THE SEA	6/28/2011	6/30/2016	12/30/2015	2/29/2016		Effective	Major

City	County	RO	Approved for Electronic DMR Submission	State Water Body Name
EAST DEERFIELD	Franklin	W	Yes	CONNECTICUT RIVER
QUINCY	Norfolk	E	Yes	TOWN RIVER TO WEYMOUTH FORE RIVER
WARE	Hampshire	W	Yes	WARE RIVER
DORCHESTER	Suffolk		No	Dorchester Bay
WEST UPTON	Worcester	C	No	WEST RIVER
MARLBOROUGH	Middlesex	C	No	Sudbury River
WILLIAMSTOWN	Berkshire	W	No	HOOSIC RIVER
GILBERTVILLE	Worcester	W	No	WARE RIVER
WHEELWRIGHT	Worcester	W	No	WARE RIVER
WESTFIELD	Hampden	W	No	Cooks Brook Tributary to Little River
SCITUATE	Plymouth	S	No	TIDAL DITCH FLOWS INTO HERRING RIVE
NEWBURYPORT	Essex	E	No	TIDAL CREEK,MERRIMACK RIVER ESTUARY
CHICOPEE	Hampden	W	Yes	CONNECTICUT & CHICOPEE RIVERS
SOUTH BOSTON	Suffolk	E	No	BOSTON HARBOR (VIA FT PT CHANNEL)
CHICOPEE	Hampden	W	Yes	BUTTERY + STONY BROOK, CT. RIVER
WEST NEWTON	Middlesex	E	No	CHEESCAKE BROOK, TRIB OF CHARLES
SOUTH LEE	Berkshire	W	Yes	HOUSATONIC RIVER
HADLEY	Hampshire	W	Yes	CONNECTICUT RIVER
SOMERVILLE	Middlesex	E	No	ALEWIFE BRK/MYSTIC RIV/CHARLES RIV
RUSSELL	Hampden	W	No	WESTFIELD
SOMERSET	Bristol	S	Yes	MOUNT HOPE BAY
NORTH ATTLEBORO	Bristol	S	Yes	BUNGAY RIVER
DALTON	Berkshire	W	Yes	HOUSATONIC RIVER, EAST BRANCH
SOUTH LEE	Berkshire	W	Yes	HOUSATONIC RIVER
CAMBRIDGE	Middlesex	E	No	CHARLES RIVER
MEDFIELD	Norfolk	C	Yes	CHARLES RIVER
HATFIELD	Hampshire	W	No	CONNECTICUT RIVER
WRENTHAM	Norfolk	S	No	STOP RIVER
CONCORD	Middlesex	E	Yes	SPENCER BROOK TO ASSABET R
BYFIELD	Essex	E	Yes	UNNAMED STREAM,MILL STREAM, PARKER
HADLEY	Hampshire	W	Yes	CONNECTICUT RIVER
GREENFIELD	Franklin	W	Yes	GREEN RIVER TO DEERFIELD RIVER
TAUNTON	Bristol	S	No	THREE MILE RIVER,
TYNGSBOROUGH	Middlesex	E	Yes	BRIDGE MEADOW BROOK/DEEP BROOK
EAST WALPOLE	Norfolk	S	Yes	NEPONSET RIVER
MANCHESTER	Essex	E	Yes	MANCHESTER HARBOR
WEST GROTON	Middlesex	C	Yes	SQUANNACOOK RIVER

MA0040215	Chatham Pier Fish Market, Inc.	5/24/2011	5/30/2016	11/30/2015	1/30/2016		Effective	Minor
MA0028037	SPRAGUE TWIN RIVERS TECH TERM	5/12/2011	5/31/2016	11/30/2015	1/30/2016		Effective	Minor
MA0031551	CLEAN HARBORS OF BRAINTREE,INC	5/9/2011	5/31/2016	11/30/2015	1/30/2016		Effective	Major
MA0005355	GEHRING ACQUISITION COMPANY, LLC (TWEAVE INC.)	4/12/2011	4/30/2016	10/30/2015	12/30/2015		Effective	Major
MA0004561	HOLLINGSWORTH & VOSE CO	3/31/2011	5/31/2016	11/30/2015	1/30/2016		Effective	Major
MA0024368	MASSACHUSETTS MARITIME ACADEMY	2/25/2011	4/30/2016	10/30/2015	12/30/2015		Effective	Minor
MA0100862	WINCHENDON W P C F	2/25/2011	4/30/2016	10/30/2015	12/30/2015		Effective	Major
MA0100145	ROCKPORT W W T F	2/7/2011	4/30/2016	10/30/2015	12/30/2015		Effective	Major
MA0101168	PALMER W P C F	1/21/2011	3/31/2016	9/30/2015	11/30/2015		Effective	Major
MA0101141	CHARLTON W W T P	1/20/2011	1/31/2016	7/31/2015	9/30/2015		Effective	Major
MA0101087	STOCKBRIDGE WWTP	1/3/2011	########	6/30/2015	8/30/2015		Effective	Minor
MA0004898	GenOn KENDALL LLC	12/17/2010	1/31/2016	7/31/2015	9/30/2015		Effective	Major
MA0100579	MILFORD W W T F	11/9/2010	########	6/30/2015	8/30/2015		Effective	Major
MA0003697	BARNHARDT MANUFACTURING CO	10/26/2010	########	6/30/2015	8/30/2015		Effective	Major
MA0001503	JPS ELASTOMERICS - STEVENS URE	10/25/2010	########	6/30/2015	8/30/2015		Effective	Minor
MA0001791	TEXAS INSTRUMENTS INC.	10/25/2010	########	6/30/2015	8/30/2015		Effective	Major
MA0101796	LEICESTER WATER SUPPLY DISTRCT	9/30/2010	9/30/2015	3/30/2015	5/30/2015		Effective	Minor
MA0100188	MONROE WWTF	9/28/2010	########	5/30/2015	7/30/2015		Effective	Minor
MA0103110	WEST STOCKBRIDGE WWTF	9/1/2010	8/31/2015	2/28/2015	4/28/2015		Effective	Minor
MA0101745	AMESBURY W W T P	8/20/2010	########	4/30/2015	6/30/2015		Effective	Major
MA0100170	OXFORD-ROCHDALE SEWER DISTRICT	7/30/2010	7/31/2015	1/31/2015	3/31/2015		Effective	Minor
MA0100986	EAST FITCHBURG W W T F	7/24/2010	8/31/2015	2/28/2015	4/28/2015		Effective	Major
MA0030244	EMERALD SQUARE MALL	7/1/2010	6/30/2015	12/30/2014	2/28/2015		Effective	Major
MA0020231	GRANITE STATE CONCRETE CO INC	6/24/2010	8/31/2015	2/28/2015	4/28/2015		Effective	Minor
MA0040380	New England Aquarium Off-Site Holding Fac.	5/19/2010	6/30/2015	12/30/2014	2/28/2015		Effective	Minor
MA0028941	Delaware North Corporation	4/7/2010	6/30/2015	12/30/2014	2/28/2015		Effective	Minor
MA0032212	PINE BROOK COUNTRY CLUB	4/7/2010	6/30/2015	12/30/2014	2/28/2015		Effective	Minor
MA0110264	AUSTRALIS AQUACULTURE, LLC	2/23/2010	2/28/2015	8/28/2014	10/28/2014		Effective	Minor
MA0004073	TWIN RIVERS TECHNOLOGIES, L.P.	2/12/2010	4/30/2015	10/30/2014	12/30/2014		Effective	Minor
MA0028193	RESCO RESOURCE RECOVERY FAC.	2/12/2010	4/30/2015	10/30/2014	12/30/2014		Effective	Major
MA0040355	IPG Photonics Corporation	2/9/2010	2/28/2015	8/28/2014	10/28/2014		Effective	Minor
MA0040312	PITTSFIELD SAND & GRAVEL, INC.	11/17/2009	1/31/2015	7/31/2014	9/30/2014		Effective	Minor
MA0029858	Pilot Travel Centers,LLC	10/1/2009	9/30/2014	3/30/2014	5/30/2014		Effective	Minor
MA0100994	GARDNER W P C F	9/30/2009	########	5/30/2014	7/30/2014		Effective	Major
MA0101800	Westfield W P C P	9/30/2009	########	5/30/2014	7/30/2014		Effective	Minor
MA0101974	CAMBRIDGE CITY OF (CSO)	9/30/2009	########	5/30/2014	7/30/2014		Effective	Major
MA0103331	SPRINGFIELD CSO (25)	9/30/2009	########	4/30/2014	6/30/2014		Effective	Minor
MA0020010	DISTRIGAS OF MASS LLC	9/28/2009	########	5/30/2014	7/30/2014		Effective	Minor
MA0040339	ENTEGRIS, INC	9/23/2009	########	5/30/2014	7/30/2014		Effective	Minor
MA0000817	SAINT-GOBAIN ABRASIVES INC	9/23/2009	9/30/2014	3/30/2014	5/30/2014		Effective	Minor
MA0100161	ROYALSTON W W T P	9/1/2009	########	4/30/2014	6/30/2014		Effective	Minor
MA0101231	HULL W P C F	9/1/2009	8/31/2014	2/28/2014	4/28/2014		Effective	Major
MA0040321	SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES	7/17/2009	7/31/2014	1/31/2014	3/31/2014		Effective	Minor

NORTON	Bristol	S	Yes	WADING RIVER
BOURNE	Barnstable	S	Yes	CAPE COD CANEL
QUINCY	Norfolk	E	Yes	TOWN RIVER TO WEYMOUTH FORE RIVER
BRAINTREE	Norfolk	S	Yes	WEYMOUTH FORE RIVER
CHATHAM	Barnstable	S	No	CHATHAM HARBOR
ROCKPORT	Essex	E	Yes	SANDY BAY (ATLANTIC OCEAN)
WINCHEDON	Worcester	C	Yes	MILLERS RIVER
THREE RIVERS	Hampden	W	Yes	CHICOPEE/QUABOAG/WARE/SWIFT
CAMBRIDGE	Middlesex	E	No	CHARLES RIV (& VIA BROAD CANAL)
CHARLTON	Worcester	C	Yes	CADY BROOK
EASTHAMPTON	Hampshire	W	No	WETLAND TO WILTON BROOK
ATTLEBORO	Bristol	S	Yes	SPEEDWAY/TENMILE;COOPERS PD -BROOK,
COLRAIN	Franklin	W	Yes	NORTH RIVER
HOPEDALE	Worcester	C	Yes	CHARLES RIVER
STOCKBRIDGE	Berkshire	W	Yes	HOUSATONIC RIVER
MONROE BRIDGE	Franklin	W	Yes	DEERFIELD RIVER
AMESBURY	Essex	E	Yes	MERRIMACK RIVER
LEICESTER	Worcester	C	Yes	RAWSON BROOK (FRENCH RIVER TRIB.)
WESTFORD	Middlesex	C	No	TRIB-STONY BROOK TO GILSUM BROOK
FITCHBURG	Worcester	C	Yes	NASHUA RIVER, NORTH BRANCH
WEST STOCKBRIDGE	Berkshire	W	Yes	WILLIAMS RIVER
OXFORD	Worcester	C	Yes	FRENCH RIVER
BOSTON	Suffolk	E	No	CHARLES RIVER
NORTH ATTLEBOROUGH	Bristol	S	No	WETLAND TO SEVEN MILE RIVER
WESTON	Middlesex	E	No	CHARLES RIVER VIA PINE BROOK
QUINCY	Suffolk	E	No	WEYMOUTH FORE RIVER
QUINCY	Norfolk	E	Yes	WEYMOUTH FORE RIVER
SAUGUS	Essex	E	Yes	SAUGUS RIVER (NORTH COASTAL)
OXFORD	Worcester	C	Yes	french river
TURNERS FALLS	Franklin	W	No	CONNECTICUT RIVER
PITTSFIELD	Berkshire	W	No	HOUSATONIC RIVER

MA0101630	HOLYOKE W P C F	7/1/2009	8/31/2014	2/28/2014	4/28/2014		Effective	Major
MA0101605	DARTMOUTH W P C F	6/19/2009	8/31/2014	2/28/2014	4/28/2014		Effective	Major
MA0040291	GENZYME CORPORATION ALLSTON LANDING	5/1/2009	4/30/2014	10/30/2013	12/30/2013		Effective	Minor
MA0001350	L.S. STARRETT COMPANY	2/6/2009	2/28/2014	8/28/2013	10/28/2013		Effective	Major
MA0031071	LOWELL COGENERATION CO, L.P.	12/8/2008	2/28/2014	8/28/2013	10/28/2013		Effective	Minor
MA0001147	SOLUTIA, INC.	12/4/2008	1/31/2014	7/31/2013	9/30/2013		Effective	Minor
MA0005517	POTTER STATION UNIT 2	11/3/2008	1/31/2014	7/31/2013	9/30/2013		Effective	Minor
MA0000469	SEAMAN PAPER CO OF MASS INC	9/30/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Major
MA0003891	GENERAL ELECTRIC PITTSFIELD	9/30/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Major
MA0039853	Wayland WWMDC	9/30/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Minor
MA0101818	NORTHAMPTON P O T W	9/30/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Major
MA0101052	ERVING CENTER WWTP 2	9/29/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Major
MA0101516	ERVING P O T W 1	9/29/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Major
MA0102776	ERVING POTW 3	9/29/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Minor
MA0100200	NORTHFIELD W W T F	9/29/2008	#######	4/30/2013	6/30/2013		Effective	Minor
MA0100781	NEW BEDFORD W W T F	9/26/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Major
MA0102253	MCI NORFOLK-WALPOLE WWTF	9/25/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Major
MA0100153	LEE W W T F	9/23/2008	#######	5/30/2013	7/30/2013		Effective	Major
MA0100137	MONTAGUE WPCF	9/22/2008	#######	4/30/2013	6/30/2013		Effective	Major
MA0101681	PITTSFIELD W W T P	8/22/2008	9/30/2013	3/30/2013	5/30/2013		Effective	Major
MA0102369	UPPER BLACKSTONE W P A D	8/22/2008	9/30/2013	3/30/2013	5/30/2013		Effective	Major
MA0100005	ATHOL W W T P	6/24/2008	7/31/2013	1/31/2013	3/31/2013		Effective	Major
MA0004782	CITGO PETROLEUM CORP,BRAINTREE	6/20/2008	8/31/2013	2/28/2013	4/28/2013		Effective	Minor
MA0003930	CORNELL-DUBILIER ELECTRONICS	6/16/2008	8/31/2013	2/28/2013	4/28/2013		Effective	Major
MA0100595	ATTLEBORO W P C F	6/9/2008	9/30/2013	3/30/2013	5/30/2013		Effective	Major
MA0040258	NEPTUNE DEEPWATER PORT	6/6/2008	7/31/2013	1/31/2013	3/31/2013		Effective	Minor
MA0004821	REVERE COPPER	5/12/2008	5/31/2013	11/30/2012	1/30/2013		Admin Continued	Major
MA0001830	AGGREGATE INDUSTRIES, INC.	5/1/2008	6/30/2013	12/30/2012	2/28/2013		Effective	Minor
MA0101893	WAREHAM W P C F	4/24/2008	6/30/2013	12/30/2012	2/28/2013		Effective	Major
MA0023027	CPL MANAGEMENT, LLC	3/31/2008	5/31/2013	11/30/2012	1/30/2013		Admin Continued	Minor
MA0025763	RIVER TERRACE HEALTH CARE	3/31/2008	4/30/2013	10/30/2012	12/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0103390	Swansea Water District	2/21/2008	4/30/2013	10/30/2012	12/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0025852	BATTELLE DUXBURY OPERATIONS	1/18/2008	3/31/2013	9/30/2012	11/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0101621	HAVERHILL W P A F	12/5/2007	1/31/2013	7/31/2012	9/30/2012		Expired	Major
MA0005371	SCHWEITZER-MAUDUIT, INT'L INC.	11/26/2007	1/31/2013	7/31/2012	9/30/2012	6/21/2012	Terminated	Major
MA0040266	Northeast Gateway Energy Bridge LLC	10/27/2007	9/30/2012	3/30/2012	5/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0102873	SALISBURY W W T F	10/9/2007	#######	6/30/2012	8/30/2012		Admin Continued	Major
MA0005011	SOUTHWORTH CO TURNERS FALLS MI	9/29/2007	#######	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Major
MA0101478	EASTHAMPTON W W T P	9/29/2007	#######	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Major
MA0040142	Boston Ship Repair	9/28/2007	#######	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0000531	BOSTON SAND AND GRAVEL	9/28/2007	8/31/2012	2/29/2012	4/29/2012		Admin Continued	Minor
MA0005916	WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INSTN	9/27/2007	#######	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0100919	Town of Spencer Sewer Commission	9/27/2007	#######	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Major

EVERETT	Suffolk	E	No	MYSTIC RIVER CHANNEL
BILLERICA	Middlesex	E	No	CONCORD
EAST TEMPLETON	Worcester	C	Yes	OTTER RIVER
WESTFIELD	Hampden	W	Yes	Westfield River
CAMBRIDGE	Middlesex	E	No	CHARLES RIVER BASIN/ALEWIFE BROOK
SOUTH ROYALSTON	Worcester	W	No	MILLERS RIVER
SPRINGFIELD	Hampden	W	No	CONNECTICUT, CHICOPEE, MILL (34,36)
WORCESTER	Worcester	C	Yes	WEASEL BROOK
STURBRIDGE	Worcester	C	No	HAMANT POND

MA0110027	SANDWICH STATE FISH HATCHERY	9/27/2007	########	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0033324	GROTON SCHOOL	9/27/2007	8/31/2012	2/29/2012	4/29/2012		Admin Continued	Minor
MA0026883	AVON CUSTOM MIXING SERVICE INC	9/26/2007	########	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0110035	McLAUGHLIN STATE FISH HATCHERY/SUNDERLAND	9/26/2007	########	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0110043	C.L. MCLAUGHLIN TROUT HATCHERY/BELCHERTOWN	9/26/2007	########	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0110051	McLAUGHLIN STATE TROUT HATCHERY/BLITZER TROUT HATCHERY	9/26/2007	########	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0090433	(US) CG LIGHT STATION - HULL	9/20/2007	8/31/2012	2/29/2012	4/29/2012		Expired	Minor
MA0090492	(US) CG EASTERN PT. LIGHT STA.	9/20/2007	8/31/2012	2/29/2012	4/29/2012		Expired	Minor
MA0090531	STELLWAGEN BANK NATIONAL MARIN	9/20/2007	8/31/2012	2/29/2012	4/29/2012	12/10/2007	Terminated	Minor
MA0090590	(US) CG-STATION MENEMSHA	9/20/2007	8/31/2012	2/29/2012	4/29/2012		Expired	Minor
MA0029297	P.J. KEATING COMPANY	9/12/2007	########	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0101257	Orange WWTF	8/28/2007	7/31/2012	1/31/2012	3/31/2012		Admin Continued	Major
MA0100935	LENOX W W T P	8/12/2007	########	4/30/2012	6/30/2012		Admin Continued	Major
MA0000787	MASSPORT AUTHORITY - LOGAN	7/31/2007	9/30/2012	3/30/2012	5/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0003123	NEW ENGLAND AQUARIUM CORP	7/31/2007	9/30/2012	3/30/2012	5/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0100285	COHASSET W W T P*	7/18/2007	8/31/2012	2/29/2012	4/29/2012		Admin Continued	Minor
MA0040240	Northeast Gateway Energy Bridge	6/13/2007	7/22/2012	1/22/2012	3/22/2012	1/6/2009	Terminated	Minor
MA0003590	COMM OF MA, DEPT OF CONSERVATION AND REC	6/11/2007	7/31/2012	1/31/2012	3/31/2012		Admin Continued	Minor
MA0022705	GOULD FARM W W T F	5/30/2007	7/31/2012	1/31/2012	3/31/2012		Admin Continued	Minor
MA0004901	HARVARD UNIVERSITY	5/18/2007	7/31/2012	1/31/2012	3/31/2012		Admin Continued	Minor
MA0033987	MBTA QUINCY PUMPING STATION	5/4/2007	6/30/2012	12/30/2011	2/29/2012		Admin Continued	Minor
MA0100889	WARE W W T P	5/1/2007	6/30/2012	12/30/2011	2/29/2012		Expired	Major
MA0100552	LYNN REGIONAL WPCF	3/30/2007	5/31/2012	11/30/2011	1/30/2012		Admin Continued	Major
MA0040177	BROX INDUSTRIES	3/22/2007	5/31/2012	11/30/2011	1/30/2012		Admin Continued	Minor
MA0101061	NORTH BROOKFIELD W W T P	3/19/2007	5/31/2012	11/30/2011	1/30/2012		Expired	Major
MA0101524	GREAT BARRINGTON W W T F	3/13/2007	5/31/2012	11/30/2011	1/30/2012		Admin Continued	Major
MA0101095	DOUGLAS W W T P	3/1/2007	4/30/2012	10/30/2011	12/30/2011		Expired	Minor
MA0101648	SOUTH DEERFIELD W W T P	1/31/2007	3/31/2012	9/30/2011	11/30/2011	7/31/2012	Terminated	Minor
MA0101036	NORTH ATTLEBOROUGH W W T P	1/4/2007	########	6/30/2011	8/30/2011		Expired	Major
MA0003956	ROUSSELOT PEABODY INC.	12/31/2006	1/31/2012	7/31/2011	9/30/2011		Admin Continued	Minor
MA0101737	MARSHFIELD, TOWN OF	11/9/2006	1/31/2012	7/31/2011	9/30/2011		Admin Continued	Major
MA0040193	Aquaria Water LLC /Inima USA Corp.	11/3/2006	6/30/2013	12/30/2012	2/28/2013		Effective	Minor
MA0032751	MASSPORT - LOGAN AIRPORT	11/1/2006	########	6/30/2011	8/30/2011		Admin Continued	Minor
MA0101150	MERRIMAC W W T P	10/30/2006	########	6/30/2011	8/30/2011		Admin Continued	Minor
MA0026247	NEW ENGLAND DETROIT DIESEL-	10/19/2006	########	6/30/2011	8/30/2011		Expired	Minor
MA0100030	MARION W W T F	9/29/2006	2/29/2012	8/29/2011	10/29/2011		Admin Continued	Major
MA0022586	DIGHTON-REHOBOTH RS	9/28/2006	########	5/30/2011	7/30/2011	7/19/2010	Terminated	Minor
MA0100421	STURBRIDGE W P C F	9/28/2006	########	5/30/2011	7/30/2011		Expired	Major
MA0100617	LEOMINSTER W W T P	9/28/2006	########	5/30/2011	7/30/2011		Expired	Major
MA0040207	CHANG FARMS	9/27/2006	########	5/30/2011	7/30/2011		Expired	Minor
MA0100901	SOUTHBRIDGE W W T P/Dept of Public Works	9/27/2006	########	5/30/2011	7/30/2011		Expired	Major
MA0004341	WYMAN-GORDON COMPANY	9/24/2006	########	5/30/2012	7/30/2012		Admin Continued	Major
MA0002241	TAUNTON MUNICIPAL LIGHTING	9/13/2006	########	5/30/2011	7/30/2011		Expired	Major

HULL	Plymouth	S	Yes	ATLANTIC OCEAN/HINGHAM BAY
SOUTH DARTMOUTH	Bristol	S	No	BUZZARD'S BAY
HOLYOKE	Hampden	W	No	CONNECTICUT RIVER
CAMBRIDGE	Middlesex	E	Yes	ALEWIFE BROOK - MYSTIC RIVER
ALLSTON		E	Yes	CHARLES RIVER
ATHOL	Worcester	W	Yes	MILLERS RIVER
LOWELL	Middlesex	E	No	PAWTUCKET CANAL TO MERRIMACK RIVER
SPRINGFIELD	Hampden	W	No	CHICOPEE RIVER
BRAINTREE	Norfolk	S	No	WEYMOUTH FORE RIVER
EVERETT	Middlesex	E	Yes	MYSTIC RIVER / ISLAND END
TEMPLETON (OTTER RIVER)	Worcester	C	No	OTTER RIVER
PITTSFIELD	Berkshire	W	No	SILVER LK/UNKAMET BK/E.B.HOUSATONIC
WAYLAND	Middlesex	E	No	WETLAND TO SUDBURY RIVER
LEE	Berkshire	W	No	HOUSATONIC RIVER
NEW BEDFORD	Bristol	S	No	NEW BEDFORD HARBOR, ACUSHNET RIVER
ERVING	Franklin	W	No	MILLERS RIVER
ERVING	Franklin	W	No	MILLERS RIVER
NORTHAMPTON	Hampshire	W	No	CONNECTICUT RIVER
NORFOLK	Norfolk	C	No	STOP RIVER TO CHARLES RIVER
ERVING	Franklin	W	No	UNNAMED BROOK TO MILLERS RIVER
MONTAGUE	Franklin	W	No	CONNECTICUT RIVER
NORTHFIELD	Franklin	W	Yes	CONNECTICUT RIVER
ATTLEBORO	Bristol	S	No	TEN MILE RIVER
PITTSFIELD	Berkshire	W	No	HOUSATONIC RIVER
MILLBURY	Worcester	C	Yes	BLACKSTONE RIVER

MA0100722	NORTHBRIDGE W W T P	9/13/2006	#######	5/30/2011	7/30/2011		Expired	Major
MA0032034	INDECK PEPPERELL POWER ASSOC.	9/8/2006	#######	5/30/2011	7/30/2011	5/10/2007	Terminated	Minor
MA0004936	VERYFINE PRODUCTS, INC.	9/1/2006	#######	4/30/2011	6/30/2011		Expired	Major
MA0040223	Stony Hill Sand & Gravel	8/25/2006	#######	4/30/2011	6/30/2011	5/17/2010	Terminated	Minor
MA0004006	SUNOCO PARTNERS MARKETING & TERMINALS, LP	8/24/2006	#######	4/30/2011	6/30/2011		Expired	Major
MA0102156	DEPT. OF MENTAL RETARDATION	8/14/2006	#######	4/30/2011	6/30/2011		Expired	Minor
MA0004405	MASSACHUSETTS PORT AUTHORITY	8/9/2006	8/31/2011	2/28/2011	4/28/2011	9/1/2009	Terminated	Minor
MA0028801	ALDEN RESEARCH LABORATORY INC	7/17/2006	6/30/2011	12/30/2010	2/28/2011		Expired	Minor
MA0028835	ATLANTIC-ACTON REALTY LIMITED	6/5/2006	6/30/2011	12/30/2010	2/28/2011	7/16/2007	Terminated	Minor
MA0101079	SUNDERLAND W W T F	6/2/2006	8/31/2011	2/28/2011	4/28/2011	7/31/2012	Terminated	Minor
MA0101923	ROCKLAND WWTP	5/9/2006	6/30/2011	12/30/2010	2/28/2011		Expired	Major
MA0100439	WEBSTER W W T F	3/24/2006	5/30/2011	11/30/2010	1/30/2011		Expired	Major
MA0100013	AYER W W T P	3/1/2006	2/28/2011	8/28/2010	10/28/2010		Expired	Major
MA0100668	CONCORD WWTP	1/12/2006	2/28/2011	8/28/2010	10/28/2010		Expired	Major
MA0100064	PEPPERELL W W T F	12/22/2005	2/28/2011	8/28/2010	10/28/2010		Expired	Minor
MA0102237	MCI-BRIDGEWATER W P C F	12/14/2005	2/28/2011	8/28/2010	10/28/2010		Admin Continued	Major
MA0001520	HOLYOKE GAS and ELECTRIC	12/8/2005	2/7/2011	8/7/2010	10/7/2010		Expired	Minor
MA0103152	BARRE W W T P	11/16/2005	#######	4/30/2010	6/30/2010		Expired	Minor
MA0032573	NORTHFIELD MT HERMON SCHOOL	9/30/2005	#######	5/29/2010	7/29/2010		Admin Continued	Minor
MA0100340	TEMPLETON W W T F	9/28/2005	#######	5/30/2010	7/30/2010		Expired	Major
MA0003531	BIRD, INC. DBA - CERTAIN TEED	9/20/2005	#######	5/19/2010	7/19/2010		Expired	Minor
MA0005282	TEXON USA- RUSSELL	9/9/2005	11/8/2010	5/8/2010	7/8/2010		Admin Continued	Major
MA0100960	RUSSELL VILLAGE W W T F	9/9/2005	11/8/2010	5/8/2010	7/8/2010		Admin Continued	Minor
MA0101265	HUNTINGTON SELECTBOARD	9/9/2005	11/8/2010	5/8/2010	7/8/2010		Admin Continued	Minor
MA0103233	WORONOCO VILLAGE W W T F	9/9/2005	11/8/2010	5/8/2010	7/8/2010		Admin Continued	Minor
MA0101711	BILLERICA W W T P	9/9/2005	#######	4/30/2010	6/30/2010		Admin Continued	Major
MA0100633	LOWELL REGIONAL WW UTILITY	9/1/2005	#######	4/30/2010	6/30/2010		Admin Continued	Major
MA0102245	MCI - CONCORD	8/12/2005	9/30/2010	3/30/2010	5/30/2010		Admin Continued	Minor
MA0100447	GREATER LAWRENCE SANITARY DISTRICT	8/11/2005	9/30/2010	3/30/2010	5/30/2010		Admin Continued	Major
MA0100315	ADAMS W W T P	7/13/2005	9/12/2010	3/12/2010	5/12/2010		Admin Continued	Major
MA0025704	CSX TRANSPORATION-BEACON PARK	7/1/2005	8/31/2010	2/28/2010	4/28/2010		Admin Continued	Minor
MA0000825	GLOBAL SOUTH TERMINAL, LLC	6/30/2005	8/31/2010	2/28/2010	4/28/2010		Admin Continued	Minor
MA0001091	GULF OIL - CHELSEA	6/30/2005	8/31/2010	2/28/2010	4/28/2010		Admin Continued	Minor
MA0001929	IRVING OIL TERMINALS, INC.	6/30/2005	8/31/2010	2/28/2010	4/28/2010		Admin Continued	Minor
MA0003280	CHELSEA SANDWICH, LLC	6/30/2005	8/31/2010	2/28/2010	4/28/2010		Admin Continued	Minor
MA0003298	GLOBAL REVCO TERMINAL, LLC	6/30/2005	8/31/2010	2/28/2010	4/28/2010		Admin Continued	Minor
MA0003425	GLOBAL PETROLEUM CORP - REVERE	6/30/2005	8/31/2010	2/28/2010	4/28/2010		Admin Continued	Minor
MA0004375	ROCK CHAPEL MARINE, LLC	6/30/2005	8/31/2010	2/28/2010	4/28/2010	4/11/2013	Terminated	Minor
MA0027391	Windover Development, LLC	6/9/2005	8/8/2010	2/8/2010	4/8/2010		Admin Continued	Minor
MA0102148	BELCHERTOWN WWTP	6/9/2005	8/8/2010	2/8/2010	4/8/2010		Admin Continued	Major
MA0102997	WORCESTER CSO, CITY DPW	6/2/2005	7/31/2010	1/31/2010	3/31/2010		Admin Continued	Minor
MA0101001	MAYNARD W W T F	5/26/2005	#######	4/30/2010	6/30/2010		Expired	Major
MA0101788	HUDSON W W T F	5/26/2005	7/31/2010	1/31/2010	3/31/2010		Expired	Major

MA0100480	MARLBOROUGH WESTERLY W W T P	5/26/2005	6/30/2010	12/30/2009	2/28/2010		Expired	Major
MA0101010	BROCKTON A W R F	5/11/2005	########	5/30/2011	7/30/2011		Expired	Major
MA0100412	WESTBOROUGH W W T P	5/2/2005	########	4/30/2010	6/30/2010		Expired	Major
MA0029092	LOBSTER TRAP COMPANY	4/11/2005	6/30/2010	12/30/2009	2/28/2010		Admin Continued	Minor
MA0004081	QUINN-PERKINS SAND & GRAVEL, I	3/22/2005	4/30/2010	10/30/2009	12/30/2009	5/18/2007	Terminated	Minor
MA0100587	PLYMOUTH W W T P	11/29/2004	1/31/2010	7/31/2009	9/30/2009		Expired	Major
MA0004707	NAEA ENERGY MASSACHUSETTS, LLC - W.SPRINGFIELD STA.	11/4/2004	########	6/30/2010	8/30/2010		Admin Continued	Major
MA0100498	MARLBOROUGH EASTERLY W W T P	9/14/2004	########	4/30/2009	6/30/2009		Expired	Major
MA0026182	WHEATON COLLEGE	8/18/2004	8/30/2008	2/29/2008	4/29/2008		Admin Continued	Minor
MA0032433	OAK POINT HOMES	8/1/2004	8/2/2008	2/2/2008	4/2/2008		Expired	Minor
MA0022446	EAST BRIDGEWATER SCHOOLS	6/29/2004	6/30/2008	12/30/2007	2/29/2008		Admin Continued	Minor
MA0036781	MBTA - S.BOSTON PIERS/FT POINT	5/26/2004	7/31/2009	1/31/2009	3/31/2009	11/26/2007	Terminated	Minor
MA0100676	SOMERSET W P C F	5/11/2004	9/30/2008	3/30/2008	5/30/2008		Expired	Major
MA0029327	AGRI-MARK INC	5/10/2004	5/10/2009	11/10/2008	1/10/2009	3/10/2007	Terminated	Minor
MA0110329	TRIO ALGARVIO, INC	5/4/2004	7/4/2006	1/4/2006	3/4/2006	11/26/2007	Terminated	Minor
MA0101702	MANSFIELD W P A F	4/1/2004	9/30/2008	3/30/2008	5/30/2008		Expired	Major
MA0103101	CHARLEMONT SEWER DISTRICT WWPT	2/1/2004	9/30/2007	3/30/2007	5/30/2007	8/31/2008	Terminated	Minor
MA0100641	BRIDGEWATER W W T F	12/30/2003	3/2/2009	9/2/2008	11/2/2008		Admin Continued	Major
MA0032689	U/MA AMHERST, COAL STORAGE &	12/30/2003	3/1/2009	9/1/2008	11/1/2008	6/21/2012	Terminated	Minor
MA0101044	SHELBURNE FALLS W W T F	12/23/2003	9/30/2007	3/30/2007	5/30/2007	11/1/2008	Terminated	Minor
MA0101940	OLD DEERFIELD W W T P	12/18/2003	9/30/2007	3/30/2007	5/30/2007	10/1/2007	Terminated	Minor
MA0000132	ASHLAND SAND & STONE CO INC	11/19/2003	9/30/2008	3/30/2008	5/30/2008	5/4/2011	Terminated	Minor
MA0101753	HOWARD SCHOOL	11/18/2003	1/31/2009	7/31/2008	9/30/2008	8/14/2008	Terminated	Minor
MA0102061	ROSE L. MACDONALD SCHOOL WASTE	11/18/2003	1/31/2009	7/31/2008	9/30/2008	11/9/2009	Terminated	Minor
MA0101591	MIDDLEBOROUGH WWTP - DEPT OF PUBLIC WORKS	9/26/2003	########	5/30/2008	7/30/2008		Admin Continued	Major
MA0005991	SPECIALTY MINERALS INC	9/16/2003	########	5/15/2008	7/15/2008		Admin Continued	Minor
MA0031658	BATTLE ROAD FARM WWTF	8/6/2003	9/30/2007	3/30/2007	5/30/2007		Expired	Minor
MA0004367	YANKEE ATOMIC-ELECTRIC COMPANY	7/24/2003	8/31/2008	2/29/2008	4/29/2008	2/22/2007	Terminated	Major
MA0101877	CHELSEA CITY - CSO	4/11/2003	6/10/2008	12/10/2007	2/10/2008		Expired	Major
MA0033928	MHD - CENTRAL ARTERY/TUNNEL	4/8/2003	5/31/2008	11/30/2007	1/30/2008	8/11/2008	Terminated	Minor
MA0101192	MWRA - Union Park CSO	3/28/2003	5/27/2008	11/27/2007	1/27/2008		Expired	Major
MA0031955	BROOKFIELD ENGINEERING LAB	3/25/2003	5/24/2008	11/24/2007	1/24/2008	1/29/2009	Terminated	Minor
MA0100765	FAIRHAVEN W W T P	3/4/2003	5/4/2005	11/4/2004	1/4/2005		Admin Continued	Major
MA0100609	IPSWICH W W T F	2/19/2003	2/28/2008	8/28/2007	10/28/2007		Expired	Major
MA0001121	WYMAN GORDON COMPANY	12/23/2002	9/30/2005	3/30/2005	5/30/2005		Expired	Minor
MA0110281	BIOSHELTERS INC	12/17/2002	########	6/30/2006	8/30/2006	4/30/2007	Terminated	Minor
MA0029424	BRA DRYDOCK NUMBER 4 CO-OWNERS	10/31/2002	########	4/30/2007	6/30/2007	6/29/2007	Terminated	Minor
MA0040134	MWRA,COSGROVE INTAKE FACILITY	10/18/2002	########	5/30/2007	7/30/2007	3/31/2010	Terminated	Minor
MA0022799	ECC CORP	8/13/2002	9/30/2005	3/30/2005	5/30/2005	6/27/2007	Terminated	Minor
MA0001261	LUCENT TECHNOLOGIES, INC	7/2/2002	7/31/2006	1/31/2006	3/31/2006	9/3/2006	Terminated	Minor
MA0000311	CUMBERLAND ENGINEERING DIV	2/26/2002	3/31/2007	9/30/2006	11/30/2006	8/7/2010	Terminated	Minor
MA0101656	HENRY T. WING SCHOOL	2/12/2002	2/11/2007	8/11/2006	10/11/2006	6/14/2005	Terminated	Minor
MA0090671	(US) CG INTEGRATED SUPPORT CTR	10/11/2001	########	4/30/2006	6/30/2006	12/31/2006	Terminated	Minor

NEW BEDFORD	Bristol	S	No	ACUSHNET RIVER_ESTUARY
EAST BRAINTREE	Norfolk	S	No	BOSTON HARBOR-WEYMOUTH FORE RIVER
BOSTON		E	No	MASSACHUSETTS BAY OUTTER CONT.SHELF
ATHOL	Worcester	W	No	MILLERS RIVER

MA0100625	CITY OF GLOUCESTER	8/28/2001	########	4/30/2006	6/30/2006		Expired	Major
MA0004740	Constellation Mystic Power, LLC	8/17/2001	########	4/30/2006	6/30/2006		Admin Continued	Major
MA0102202	HOPEDALE W W T P	5/1/2001	4/30/2006	10/30/2005	12/30/2005		Admin Continued	Major
MA0100897	TAUNTON W W T P	3/27/2001	3/31/2006	9/30/2005	11/30/2005		Admin Continued	Major
MA0100501	SOUTH ESSEX SEWERAGE DISTRICT	2/9/2001	3/31/2005	9/30/2004	11/30/2004		Admin Continued	Major
MA0101613	SPRINGFIELD W W T P	12/8/2000	1/31/2006	7/31/2005	9/30/2005		Admin Continued	Major
MA0100382	FALL RIVER W W T P	12/7/2000	2/6/2006	8/6/2005	10/6/2005		Admin Continued	Major
MA0101281	WEST FITCHBURG W W T F	11/2/2000	########	6/30/2006	8/30/2006		Expired	Major
MA0101567	WARREN W W T F	9/29/2000	9/30/2005	3/30/2005	5/30/2005		Admin Continued	Major
MA0102598	CHARLES RIVER P C D	9/29/2000	########	5/30/2004	7/30/2004		Admin Continued	Major
MA0100404	MWRA - CLINTON S T P	9/27/2000	########	5/30/2005	7/30/2005		Admin Continued	Major
MA0005304	OLIN CORPORATION	2/11/2000	2/28/2005	8/28/2004	10/28/2004	6/11/2006	Terminated	Minor
MA0029564	ESSEX HOUSING AUTHORITY - WWTP	12/28/1999	1/31/2005	7/31/2004	9/30/2004	11/28/2006	Terminated	Minor
MA0001538	INTERFACE FABRICS GROUP FINISH	12/15/1999	########	6/30/2004	8/30/2004	10/1/2006	Terminated	Major
MA0101311	GRAFTON W W T P	9/30/1999	4/30/2007	10/30/2006	12/30/2006		Admin Continued	Major
MA0102440	UXBRIDGE W W T F	9/30/1999	########	4/30/2004	6/30/2004		Admin Continued	Major
MA0029050	AMERICAN POLYMERS INC	9/29/1999	9/30/2002	3/30/2002	5/30/2002	8/23/2008	Terminated	Minor
MA0033022	F DIEHL AND SON INC.	9/22/1999	########	4/30/2004	6/30/2004	9/14/2006	Terminated	Minor
MA0027871	THE MAPLES	9/22/1999	9/30/2003	3/30/2003	5/30/2003		Admin Continued	Minor
MA0103284	MWRA - DEER ISLAND P O T W	5/20/1999	7/31/2005	1/31/2005	3/31/2005		Admin Continued	Major
MA0035556	HOLYOKE GAS AND ELECTRIC DEPT.	9/29/1998	########	4/28/2003	6/28/2003	6/30/2010	Terminated	Minor
MA0034843	TRANSCANADA - DEERFIELD NO.2	9/30/1997	########	4/30/2002	6/30/2002	6/30/2010	Terminated	Minor
MA0034851	TRANSCANADA - DEERFIELD NO.3	9/30/1997	########	4/30/2002	6/30/2002	6/30/2010	Terminated	Minor
MA0034860	TRANSCANADA - DEERFIELD NO.4	9/30/1997	########	4/30/2002	6/30/2002	6/30/2010	Terminated	Minor
MA0034878	BPNE SOUTHERN OPERATIONS	9/30/1997	########	4/30/2002	6/30/2002	6/30/2010	Terminated	Minor
MA0034886	BPNE SOUTHER OPERATIONS	9/30/1997	########	4/30/2002	6/30/2002	6/30/2010	Terminated	Minor
MA0034894	TRANSCANADA - DEERFIELD NO.5	9/30/1997	########	4/30/2002	6/30/2002	6/30/2010	Terminated	Minor
MA0034908	TRANSCANADA - SHERMAN STA.	9/30/1997	########	4/30/2002	6/30/2002	6/30/2010	Terminated	Minor
MA0035670	NAEA ENERGY MASSACHUSETTS, LLC - GARDNERS FALLS STA.	9/30/1997	########	4/30/2002	6/30/2002	10/1/2010	Terminated	Minor
MA0035521	NE HYDRO GENERATING COMPANY	9/30/1996	9/30/2000	3/30/2000	5/30/2000	9/30/2012	Terminated	Minor
MA0035530	FIRST LIGHT HYDRO GENERATING COMPANY	9/30/1996	9/30/2000	3/30/2000	5/30/2000	6/30/2012	Terminated	Minor
MA0035564	RIVERSIDE STATION - NEUSC/HWPC	9/30/1996	9/30/2000	3/30/2000	5/30/2000	9/30/2011	Terminated	Minor
MA0035815	NAEA ENERGY MASSACHUSETTS, LLC - INDIAN ORCHARD STA.	9/30/1996	9/30/2000	3/30/2000	5/30/2000	10/1/2010	Terminated	Minor
MA0035823	NAEA ENERGY MASSACHUSETTS ,LLC - RED BRIDGE STATION	9/30/1996	9/30/2000	3/30/2000	5/30/2000	10/1/2010	Terminated	Minor
MA0035831	NAEA ENERGY MASSACHUSETTS, LLC - PUTTS BRIDGE STATION	9/30/1996	9/30/2000	3/30/2000	5/30/2000	10/1/2010	Terminated	Minor
MA0035866	CHEMICAL STATION - NEUSC/HWPC	9/30/1996	9/30/2000	3/30/2000	5/30/2000	9/30/2011	Terminated	Minor
MA0035874	BOATLOCK STATION - NEUSC/HWPC	9/30/1996	9/30/2000	3/30/2000	5/30/2000	6/30/2010	Terminated	Minor
MA0035882	HADLEY FALLS STATION - NEUSC	9/30/1996	9/30/2000	3/30/2000	5/30/2000	9/30/2011	Terminated	Minor
MA0035777	NAEA ENERGY MASSACHUSETTS, LLC - DWIGHT STATION	9/30/1996	9/29/2000	3/29/2000	5/29/2000	10/1/2010	Terminated	Minor
MA0005096	FOOTPRINT POWER SALEM HARB STA	9/30/1994	########	4/29/1999	6/29/1999		Admin Continued	Major
MA0001856	SOMERSET POWER LLC	9/30/1994	########	4/30/1998	6/30/1998	4/23/2012	Terminated	Major
MA0100374	MARBLEHEAD W & S -PUMP STATION	9/27/1994	9/26/1999	3/26/1999	5/26/1999		Admin Continued	Minor
MA0004731	EXELON NEW BOSTON LLC	12/16/1993	1/31/1999	7/31/1998	9/30/1998	9/9/2009	Terminated	Major

SWAMPSCOTT	Essex	E	Yes	FOSTERS PD, NORTH COASTAL
DIGHTON	Bristol	S	Yes	Taunton River
WAREHAM	Plymouth	S	No	SUBSURFACE PERCOLATION/AGAWAM RIVER
NEW BEDFORD	Bristol	S	Yes	ACUSHNET RIVER
WESTFIELD		W	No	WESTFIELD RIVER
LANCASTER	Worcester	C	Yes	NORTH NASHUA VIA STORM DRAIN
SWANSEA	Bristol	S	No	Palmer River
DUXBURY	Plymouth	S	No	DUXBURY BAY (ATLANTIC OCEAN)
LEE	Berkshire	W	No	HOUSATONIC RIVER
BRADFORD	Essex	E	No	MERRIMACK AND LITTLE RIVER
SALISBURY	Essex	E	No	TIDAL CREEK TO MERRIMACK RIVER
NORTH GRAFTON	Worcester	C	No	QUINSIGAMOND AND FLINT POND
TURNERS FALLS	Franklin	W	No	CONNECTICUT & N.E.U.CANAL
WOODS HOLE	Barnstable	S	No	ATLANTIC OCEAN (VINEYARD SOUND)

MA0003905	GENERAL ELECTRIC AVIATION	9/29/1993	#######	6/30/2004	8/30/2004		Admin Continued	Major
MA0005339	MT TOM GENERATING COMPANY LLC	9/18/1992	9/17/1997	3/17/1997	5/17/1997		Admin Continued	Major
MA0003824	GENCORP, INC	7/23/1992	7/31/1997	1/31/1997	3/31/1997	11/1/2010	Terminated	Minor
MA0033201	LOWELL POWER LIQUIDATING LLC	6/25/1992	6/25/1997	12/25/1996	2/25/1997	3/10/2009	Terminated	Minor
MA0004120	INVENSYS SYSTEMS	9/30/1991	#######	4/30/1996	6/30/1996		Admin Continued	Minor
MA0003557	ENTERGY - PILGRIM NUCLEAR POWER STATION	4/29/1991	4/29/1996	10/29/1995	12/29/1995		Admin Continued	Major
MA0004928	GEN ON CANAL, LLC	6/23/1989	6/23/1994	12/23/1993	2/23/1994		Admin Continued	Major
MA0031879	Cambrideside Galleria	4/27/1988	4/29/1991	10/29/1990	12/29/1990	10/16/2005	Terminated	Minor
MA0100081	GOSNOLD	9/30/1986	9/29/1991	3/29/1991	5/29/1991		Admin Continued	Minor
MA0100536	MILTON TOWN OF (PUMPING STA)	8/28/1986	8/27/1991	2/27/1991	4/27/1991		Admin Continued	Minor
MA0101338	LUDLOW W W T P	8/26/1985	8/25/1990	2/25/1990	4/25/1990	2/11/2008	Terminated	Minor
MA0004103	EQUITY IND. GHEB LIMITED PART.	3/13/1985	#######	4/30/1995	6/30/1995	6/17/2006	Terminated	Minor
MA0102563	BILLERICA, TOWN OF	9/1/1984	9/30/1989	3/30/1989	5/30/1989		Admin Continued	Minor
MA0027421	W R GRACE & CO	4/28/1982	4/27/1987	10/27/1986	12/27/1986	12/11/2007	Terminated	Minor
MA0027006	CAMP PEMBROKE	3/17/1981	3/16/1986	9/16/1985	11/16/1985	9/8/2006	Terminated	Minor
MA0026891	DAN WESSON ARMS INC	3/21/1979	1/1/1981	7/1/1980	9/1/1980	1/29/2007	Terminated	Minor
MA0004871	WEAVERS COVE ENERGY, LLC	11/20/1978	#######	5/20/1983	7/20/1983		Admin Continued	Minor
MA0003484	BOSTON SHIPYARD CORP	12/1/1975	#######	5/30/1980	7/30/1980	3/19/2007	Terminated	Minor
MA0022381	AMERICAN INSULATED WIRE	8/1/1975	7/31/1980	1/31/1980	3/31/1980	6/30/2007	Terminated	Minor
MA0005576	AQUACULTURE RESEARCH CORP.	6/30/1975	5/1/1980	11/1/1979	1/1/1980	8/8/2010	Terminated	Minor
MA0000795	MASS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	5/6/1974	3/1/1979	9/1/1978	11/1/1978	11/1/2010	Terminated	Minor

HOLBROOK	Norfolk	S	No	TROUT BROOK
ACUSHNET	Bristol	S	No	IE
BOSTON	Suffolk	E	No	BOSTON HARBOR, 70, 02
SPENCER	Worcester	C	Yes	CRANBERRY BROOK (SEVEN MILE RIVER)
EASTHAMPTON	Hampshire	W	No	CONNECTICUT RIVER, MANHAN RIVER
SANDWICH	Barnstable	S	No	DOCK CREEK
SUNDERLAND	Franklin	W	Yes	MILL RIVER & RUSSELLVILLE BR
BELCHERTOWN	Hampshire	W	Yes	SWIFT RIVER
MONTAGUE	Franklin	W	Yes	CONNECTICUT RIVER TRIB
LENOX DALE	Berkshire	W	No	HOUSATONIC RIVER
BOSTON	Suffolk	E	Yes	BOSTON INNER HARBOR
BOSTON	Suffolk	E	No	BOSTON HARBOR
BOSTON		E	No	Atlantic Ocean
CHARLESTOWN	Suffolk	E	No	CHARLES RIVER VIA MILLERS RIVER
GROTON	Middlesex	C	Yes	NASHUA RIVER
HULL	Plymouth	S	Yes	MASSACHUSETTS BAY
GLOUCESTER	Essex	E	No	GLOUCESTER HARBOR
SCITUATE	Plymouth	S	No	SCITUATE HARBOR
CHILMARK	Dukes	S	No	FRESH POND (ATLANTIC OCEAN)
COHASSET	Norfolk	S	No	COHASSET HARBOR
SOMERVILLE	Middlesex	E	No	MILLERS RIVER
CAMBRIDGE	Middlesex	E	No	CHARLES RIVER
MONTEREY	Berkshire	W	No	RAWSON BROOK
ORANGE	Franklin	W	Yes	MILLERS RIVER
WALTHAM	Middlesex	E	No	Mass Bay, Atlantic Ocean
QUINCY	Norfolk	E	No	TOWN BROOK TO WEYMOUTH FORE RIVER
WARE	Hampshire	W	No	WARE RIVER
DRACUT	Middlesex	E	No	WETLAND, UNNAMED BROOK, MERRIMACK
LYNN	Essex	E	Yes	LYNN HARBOR (BROAD SOUND)
NORTH BROOKFIELD	Worcester	C	No	DUNN BROOK
GREAT BARRINGTON	Berkshire	W	Yes	HOUSATONIC RIVER
EAST DOUGLAS	Worcester	C	No	MUMFORD RIVER
SOUTH DEERFIELD	Franklin	W	No	CONNECTICUT RIVER
MARION	Plymouth	S	Yes	BROOK TO AUCOOT COVE TO BUZZARDS
PEABODY	Essex	E	Yes	GOLDTHWAIT BROOK
BRANT ROCK	Plymouth	S	No	MASSACHUSETTS BAY
WAKEFIELD	Middlesex	E	No	SAUGUS RIVER
EAST BOSTON	Suffolk	E	Yes	BOSTON HARBOR
NORTH ATTLEBOROUGH	Bristol	S	Yes	TEN MILE RIVER
MERRIMAC	Essex	E	No	MERRIMACK RIVER
TAUNTON	Bristol	S	No	TAUNTON RIVER
NORTH DIGHTON	Bristol	S	No	SEGREGANSETT RIVER TRIB

PEPPERELL	Middlesex	C	No	See MAG640061
WHATLEY	Franklin	W	Yes	Connecticut River, Sugarloaf Brook
STURBRIDGE	Worcester	C	No	QUINEBAUG RIVER
LEOMINSTER	Worcester	C	No	NORTH NASHUA RIVER
NORTHBRIDGE	Worcester	C	No	UNNAMED BROOK TO BLACKSTONE RIVER
SOUTHBRIDGE	Worcester	C	No	QUINEBAUG RIVER
BROCKTON	Plymouth	S	No	SALISBURY PLAIN RIVER
EAST BOSTON	Suffolk	E	No	CHELSEA RIVER
LITTLETON	Middlesex	C	No	REEDY MEADOW BROOK
WILBRAHAM	Hampden	W	No	Chicopee River
BALDWINVILLE	Worcester	C	No	BEAVER BROOK
SOUTH BOSTON	Suffolk	E	No	RESERVED CHANNEL, BOSTON HARBOR
SUNDERLAND	Franklin	W	No	CONNECTICUT RIVER
HOLDEN	Worcester	C	No	CHAFFINS BROOK
ACTON	Middlesex	C	No	ASSABET RIVER
ROCKLAND	Plymouth	S	Yes	French Stream
WEBSTER	Worcester	C	Yes	FRENCH RIVER
AYER	Middlesex	C	Yes	NASHUA RIVER
PEPPERELL	Middlesex	C	Yes	NASHUA RIVER
CONCORD	Middlesex	E	No	CONCORD RIVER
BRIDGEWATER	Plymouth	S	No	SAW MILL BROOK TO TAUNTON RIVER
HOLYOKE	Hampden	W	Yes	CONNECTICUT R
WEST SPRINGFIELD	Hampden	W	Yes	CONNECTICUT RIVER
BALDWINSVILLE	Worcester	C	No	OTTER RIVER
GILL	Franklin	W	No	CONNECTICUT RIVER
NORWOOD	Norfolk	S	No	NEPONSET RIVER
RUSSELL	Hampden	W	No	WESTFIELD RIVER
RUSSELL	Hampden	W	No	WESTFIELD RIVER
HUNTINGTON	Hampshire	W	No	WESTFIELD RIVER
WORONOCO VILLAGE	Hampden	W	No	WESTFIELD RIVER
WESTBOROUGH	Worcester	C	No	ASSABET RIVER
LOWELL	Middlesex	E	No	MERRIMACK RIV/CONCORD RIV/BEAVER BR
MAYNARD	Middlesex	C	Yes	ASSABET RIVER
BILLERICA	Middlesex	E	Yes	CONCORD RIVER
BARRE	Worcester	C	Yes	
NO ANDOVER	Essex	E	No	MERRIMACK RIVER
CONCORD	Middlesex	E	No	ASSABET RIVER
ADAMS	Berkshire	W	No	HOOSIC RIVER

MA0026743	COATINGS ENGINEERING CORP			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0026964	Barnstable Water Company			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0027359	TOLLAND STATE FOREST			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0027529	Morton Hospital			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0029505	EVERETT MILLS STEAM CO			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0029921	160 Gould Street Office Building			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0031372	BUCKLEY AND MANN			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0031933	OLD COLONY PETROLEUM CO			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0032832	BERKSHIRE ELECTRIC CABLE CO			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0034452	Spir-it			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0034916	Star Enterprise			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0035572	WESTINGHOUSE OPERATING SERVICES			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0036072	TRANS WORLD SERVICES INC			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0036846	GETTY SERVICE STATION			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0037036	Standard Uniform			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0039993	HEWLETT PACKARD			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0040231	PITTSFIELD ECONOMIC DEVEL.AUTH			#NUM!	#NUM!		Pending	
MA0040274	Northern Pelagic Seafood Corp.			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0040282	Sterling Suffolk Racecourse LLC			#NUM!	#NUM!		Pending	
MA0040363	City of Leominster NoTown W T F			#NUM!	#NUM!		Pending	
MA0040410	WEYMOUTH GREAT POND WTP			#NUM!	#NUM!		Pending	
MA0040428	North Chelmsford W T F			#NUM!	#NUM!		Pending	
MA0090808	TOPSFIELD HOUSING SEWAGE PLANT			#NUM!	#NUM!		Not Needed	
MA0103004	BROADWAY WATER TREATMENT PLANT			#NUM!	#NUM!		Not Needed	

LAWRENCE	Essex	E	No	SPICKETT RIVER
LOWELL	Middlesex	E	No	RIVER MEDOW BROOK
FOXBORO	Norfolk	S	No	NEPONSET RESERVOIR
PLYMOUTH	Plymouth	S	No	CAPE COD BAY
EAST BRIDGEWATER	Plymouth	S	No	MEADOW BROOK
SANDWICH	Barnstable	S	No	CAPE COD CANAL
GOSNOLD	Dukes	S	No	VINEYARD SOUND
MILTON	Norfolk	E	No	GULLIVERS CREEK
CAMBRIDGE	Middlesex	E	No	
LUDLOW	Hampden	W	No	CHICOPEE RIVER
NORTH BILLERICA	Middlesex	E	No	CONCORD RIVER
	Middlesex	C	No	ASSABET RIVER
PEMBROKE	Plymouth	S	No	OLDHAM POND
FALL RIVER	Bristol	S	No	TAUNTON RIVER
	Hampden	W	No	QUABOAG RIVER
EAST BOSTON	Suffolk	E	No	BOSTON HARBOR
SOUTH ATTLEBORO	Bristol	S	No	BLACKSTONE CREEK
	Barnstable	S	No	CHASE GARDEN CREEK
CAMBRIDGE	Middlesex	E	No	CHARLES RIVER
SUDBURY		E	No	
HYANNIS		S	No	
TOLLAND		S	No	
TAUNTON		S	No	
LAWRENCE		E	No	
NEEDHAM		E	No	
NORFOLK		C	No	
WALTHAM		E	No	
LEEDS		W	No	
WAKEFIELD		E	No	
DEDHAM		E	No	
BELLINGHAM		C	No	BOX POND
MELROSE			No	
TEWKSBURY		S	No	
AGAWARM		W	No	
WALTHAM		E	No	
PITTSFIELD	Berkshire	W	No	SILVER LAKE
NEW BEDFORD		S	No	
EAST BOSTON	Suffolk	S	No	
LEOMINSTER	Worcester	C	No	Monoosnock Brook
WEYMOUTH	Norfolk		No	GREAT POND
NORTH CHELMSFORD	Middlesex	E	No	Stony Brook tributary to Merrimack River
TOPSFIELD		E	No	
WAKEFIELD			No	

MA0103217	TOWN OF NORTH ANDOVER PUBLIC WORKS			#NUM!	#NUM!		Not Needed	

NORTH ANDOVER			No	

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!
#NUM!	#NUM!

REVERE	Suffolk	E	Yes	CHELSEA RIVER; BOSTON HARBOR WS
CHELSEA	Suffolk	E	No	CHELSEA RIVER; BOSTON HARBOR WS
REVERE	Suffolk	E	No	CHELSEA RIVER; BOSTON HARBOR WS
CHELSEA	Suffolk	E	Yes	MYSTIC RIVER, CHELSEA RIVER; BOSTON
REVERE	Suffolk	E	Yes	SALES CREEK & CHELSEA RIVER
REVERE	Suffolk	E	Yes	CHELSEA RIVER (BOSTON HARBOR WS)
CHELSEA	Suffolk	E	No	CHELSEA RIVER; BOSTON HARBOR WS
ALLSTON	Suffolk	E	Yes	CHARLES RIVER VIA SALT CREEK
GLOUCESTER	Essex	E	No	MASSACHUSETTS BAY
BELCHERTOWN	Hampshire	W	No	LAMPSON BROOK
HUDSON	Middlesex	C	No	ASSABET RIVER
WORCESTER	Worcester	C	Yes	TO UBWPAD FINAL DSCHGE TO BLACKSTON
BOURNE	Barnstable	S	No	BACK RIVER
MARLBOROUGH	Middlesex	C	Yes	ASSABET RIVER
BURLINGTON	Middlesex	E	No	VINE BK, BUTTERFIELD PND
PLYMOUTH	Plymouth	S	No	PLYMOUTH HARBOR
MARLBOROUGH	Middlesex	C	Yes	HOP BROOK TO SUDBURY RIVER
BOSTON	Suffolk	E	No	FT POINT CHAN.;BOSTON HARBOR; RESV.
WEST SPRINGFIELD	Hampden	W	No	BAGG BROOK VIA STORM SEWER
BRIDGEWATER	Plymouth	S	No	TOWN RIVER
AMHERST	Hampshire	W	No	OPEN DITCH TO TAYLOR BROOK
WEST BRIDGEWATER	Plymouth	S	No	TOWN RIVER
WEST BRIDGEWATER	Plymouth	S	No	WEST MEADOWN BROOK
MIDDLEBOROUGH	Plymouth	S	No	NEMASKET RIVER
ADAMS	Berkshire	W	No	HOOSIC RIVER
ASHLAND	Middlesex	E	No	SUDBURY RIV & COLD SPRING BROOK CON
SOMERSET	Bristol	S	No	TAUNTON RIVER
NORTON	Bristol	S	No	THREE MILE RIVER
ROWE	Franklin	W	No	SHERMAN PD,DEERFIELD RIVER
NORTON	Bristol	S	No	RUMFORD RIVER

MIDDLEBOROUGH	Plymouth	S	No	TAUNTON RIVER
EAST BRIDGEWATER	Plymouth	S	No	TRIBUTARY BROOK TO TAUNTON RIVER
CHELSEA	Suffolk	E	No	CHELSEA AND MYSTIC RIVERS
BOSTON	Suffolk	E	No	CHARLES,MILLERS,FT PT CH, HB(72,70)
BOSTON	Suffolk	E	No	BOSTON HARBOR & 70,71,72
STOUGHTON	Norfolk	S	No	HIGH SCHOOL BROOK
IPSWICH	Essex	E	Yes	GREENWOOD CREEK TO IPSWICH RIVER
CLINTON	Worcester	C	No	NORTH BROOK, CONCROD RIVER WATERSHE
SOUTH BOSTON	Suffolk	E	No	BOSTON HARBOR
LINCOLN	Middlesex	E	No	WETLAND-UNNAMED TRIBUTARY-RIVER
BUCKLAND	Franklin	W	No	DEERFIELD RIVER
DEERFIELD	Franklin	W	No	DEERFIELD RIVER
CHARLEMONT	Franklin	W	No	DEERFIELD RIVER

SO. GRAFTON	Worcester	C	No	BLACKSTONE RIVER
SOUTH ATTLEBORO	Bristol	S	No	BLACKSTONE RIVER
SANDWICH	Barnstable	S	No	DOCK CREEK TO CAPE COD BAY
FITCHBURG	Worcester	C	Yes	NASHUA RIVER, NORTH BRANCH
AMHERST	Hampshire	W	No	GREAT SWAMP TO MILL RIVER
CHARLESTOWN	Suffolk	E	No	MYSTIC RIVER
BOSTON	Suffolk	E	No	INNER BOSTON HARBOR -ATLANTIC OCEAN
GLOUCESTER	Essex	E	No	GLOUCESTER HARBOR (ATLANTIC OCEAN)
NORTH ANDOVER	Essex	E	No	MERRIMACK RIVER
NEW BEDFORD	Bristol	S	No	NEW BEDFORD INNER HARBOR
HOPEDALE	Worcester	C	No	MILL RIVER
TAUNTON	Bristol	S	Yes	TAUNTON RIVER
FALL RIVER	Bristol	S	Yes	MT HOPE BAY
AGAWAM	Hampden	W	Yes	CT, CHICOPEE, MILL & TRIB.(34,36)
CLINTON	Worcester	C	No	NASHUA RIVER,SOUTH BR

MILLBURY	Worcester	C	No	UNNAMED TRIBUTARY TO BONNY BROOK
HOLDEN	Worcester	C	No	ASNEBUMSKIT BROOK
WEST WARREN	Worcester	W	No	QUABOAG RIVER
BOSTON	Suffolk	E	No	ATLANTIC OCEAN (BOSTON HARBOR)
FAIRHAVEN	Bristol	S	No	ACUSHNET RIVER-N.BEDFORD INNER HRBR

SALEM	Essex	E	Yes	SALEM HARBOR
WILMINGTON	Middlesex	E	No	NPR - SEE MAG910074
ESSEX	Essex	E	No	ESSEX RIVER
EAST DOUGLAS	Worcester	C	No	MUMFORD RIVER
LYNN	Essex	E	No	SAUGUS RIVER
MEDWAY	Norfolk	C	Yes	CHARLES RIVER
WELLESLEY	Norfolk	E	No	FULLER BROOK TO CHARLES RIV
UXBRIDGE	Worcester	C	Yes	BLACKSTONE RIVER
WESTFIELD	Hampden	W	No	LITTLE RIVER
WORTHINGTON	Hampshire	W	No	WARDS BROOK, TRIB TO WESTFIELD R.
CONWAY	Franklin	W	No	DEERFIELD RIVER
BUCKLAND	Franklin	W	No	DEERFIELD RIVER
BUCKLAND	Franklin	W	No	DEERFIELD RIVER
FLORIDA	Berkshire	W	No	DEERFIELD RIVER
ROWE	Franklin	W	No	DEERFIELD RIVER
FLORIDA	Berkshire	W	No	DEERFIELD RIVER
MONROE BRIDGE	Franklin	W	No	DEERFIELD RIVER
BUCKLAND	Franklin	W	Yes	DEERFIELD RIVER
OXFORD	Worcester	C	No	

MONTAGUE	Franklin	W	No	CONNECTICUT RIVER
NORTHFIELD	Franklin	W	No	CONNECTICUT RIVER
HOLYOKE	Hampden	W	No	HOLYOKE CANAL
CHICOPEE	Hampden	W	No	CHICOPEE RIVER CANAL
WILBRAHAM	Hampden	W	No	CHICOPEE RIVER
LUDLOW	Hampden	W	No	CHICOPEE RIVER
HOLYOKE	Hampden	W	No	HOLYOKE CANAL
HOLYOKE	Hampden	W	No	HOLYOKE CANAL
HOLYOKE	Hampden	W	No	HOLYOKE CANAL
CHICOPEE	Hampden	W	No	CHICOPEE RIVER
SALEM	Essex	E	Yes	SALEM HARBOR (ATLANTIC OCEAN)
MARBLEHEAD	Essex	E	No	MASSACHUSETTS BAY
SOUTH BOSTON	Suffolk	E	No	BOSTON HARBOR
SOMERSET	Bristol	S	No	TAUNTON RIVER
HOLYOKE	Hampden	W	Yes	Connecticut River