

						Data						
121303a	780	530	520	520	480	490	500	560	560	570	570	gap
121303a	790	710	680	800	790	660	600	640	630	700	690	gap
121303a	800	620	720	700	570	640	650	710	720	650	620	gap
121303a	810	660	800	770	760	570	720	790	680	680	770	gap
121303a	820	860	780	720	690	810	800	810	800	700	750	gap
121303a	830	770	680	790	820	680	840	770	880	830	840	gap
121303a	840	670	770	730	740	660	900	790	690	710	770	gap
121303a	850	750	720	720	720	720	810	810	720	690	720	gap
121303a	860	850	710	690	770	820	660	710	820	780	780	gap
121303a	870	710	750	710	860	720	740	770	810	750	730	gap
121303a	880	830	710	740	800	750	780	720	840	760	840	gap
121303a	890	820	910	850	800	830	770	690	820	720	740	gap
121303a	900	510	560	560	640	700	720	750	680	640	610	gap
121303a	910	710	700	800	750	730	750	740	670	730	760	gap
121303a	920	750	630	750	730	720	700	680	730	790	790	gap
121303a	930	770	700	-9999								
121303b	788	570	540									
121303b	790	660	580	750	700	610	570	570	590	670	630	gap
121303b	800	530	620	670	450	600	590	630	700	580	520	gap
121303b	810	570	700	700	670	540	620	750	630	630	670	gap
121303b	820	790	710	680	610	700	760	780	730	680	680	gap
121303b	830	720	590	700	760	620	740	690	790	750	750	gap
121303b	840	680	690	680	670	590	800	730	630	710	760	gap
121303b	850	740	560	570	640	650	750	720	650	640	660	gap
121303b	860	770	680	670	700	730	590	660	770	750	670	gap
121303b	870	670	760	640	740	670	660	700	740	680	590	gap
121303b	880	740	620	690	660	670	670	680	650	680	720	gap
121303b	890	690	820	750	740	740	660	730	770	710	700	gap
121303b	900	460	480	488	610	570	540	560	620	690	580	gap
121303b	910	620	680	770	680	700	740	720	680	700	770	gap
121303b	920	740	620	770	740	690	680	680	700	770	800	gap
121303b	930	830	790	830	820	820	820	780	750	740	810	gap
121303b	940	630	810	670	-9999							
121304a	1045	550	540	530	640	630						
121304a	1050	620	640	690	620	710	650	660	720	760	710	gap
121304a	1060	690	780	720	680	750	690	630	530	610	710	gap
121304a	1070	800	720	710	740	690	700	750	720	740	770	gap
121304a	1080	820	760	700	670	720	780	860	780	840	760	gap
121304a	1090	760	710	670	720	760	660	670	760	730	660	gap
121304a	1100	710	750	730	660	810	630	570	580	600	620	gap
121304a	1110	590	600	560	730	740	700	780	710	710	600	gap
121304a	1120	750	630	730	820	750	650	680	490	620	610	gap
121304a	1130	410	640	630	540	630	740	630	730	630	640	gap
121304a	1140	580	670	690	650	570	690	690	720	740	780	gap
121304a	1150	750	750	750	670	650	750	730	700	660	630	gap
121304a	1160	640	670	770	710	640	710	620	600	820	710	gap
121304a	1170	690	630	720	760	580	700	680	710	730	660	gap
121304a	1180	710	710	590	670	530	710	540	720	750	580	gap
121304a	1190	630	560	500	530	480	440	590	510	520	680	gap
121304a	1200	610	580	600	580	580	540	520	520	510	590	gap
121304a	1210	530	510	530	530	520	550	630	610	520	500	gap
121304a	1220	560	540	590	720	750	610	460	540	650	560	gap
121304a	1230	540	580	540	680	590	590	580	700	690	730	gap
121304a	1240	630	610	580	630	610	690	720	710	700	610	gap
121304a	1250	690	630	590	650	550	470	510	430	550	560	gap
121304a	1260	570	710	520	450	500	470	550	450	640	620	gap
121304a	1270	660	680	710	620	650	670	620	660	650	670	gap
121304a	1280	690	680	620	650	660	660	680	720	670	700	gap
121304a	1290	670	630	560	690	590	570	570	580	630	580	gap
121304a	1300	530	650	670	680	710	740	710	650	720	630	gap
121304a	1310	620	580	-9999								
121304b	1045	490	510	510	520	600						
121304b	1050	620	600	670	670	770	700	690	780	770	720	gap
121304b	1060	730	800	760	670	770	700	590	590	670	680	gap
121304b	1070	780	720	690	700	680	740	750	670	710	790	gap
121304b	1080	840	740	730	630	670	710	830	780	770	810	gap
121304b	1090	720	810	740	700	730	610	610	720	650	630	gap
121304b	1100	700	760	730	740	780	700	600	530	580	600	gap

Data

121304b	1110	560	580	570	690	690	640	690	660	690	620	gap
121304b	1120	710	630	720	800	690	670	710	550	660	560	gap
121304b	1130	490	630	580	640	640	680	710	660	670	670	gap
121304b	1140	730	730	690	700	650	650	650	690	720	740	gap
121304b	1150	750	790	770	720	620	730	690	630	680	670	gap
121304b	1160	740	750	770	710	730	750	750	740	770	710	gap
121304b	1170	750	640	740	750	600	700	620	630	730	670	gap
121304b	1180	800	680	560	660	610	670	550	640	710	590	gap
121304b	1190	600	590	550	640	570	500	610	580	530	700	gap
121304b	1200	640	560	590	590	570	490	537	510	580	640	gap
121304b	1210	570	420	500	420	530	560	640	690	610	520	gap
121304b	1220	630	640	620	710	590	570	470	570	500	630	gap
121304b	1230	600	620	590	690	670	670	780	730	660	730	gap
121304b	1240	760	740	660	690	700	670	690	660	670	620	gap
121304b	1250	740	690	570	680	610	500	520	570	630	710	gap
121304b	1260	670	740	540	480	610	650	760	700	820	800	gap
121304b	1270	710	730	710	560	610	580	560	510	520	610	gap
121304b	1280	670	540	540	560	570	560	570	600	-9999		
121305a	1424	590	600	620	630	670	620					
121305a	1430	600	630	670	640	710	720	660	570	510	710	gap
121305a	1440	590	700	620	490	650	650	600	570	740	670	gap
121305a	1450	650	410	370	380	390	420	436	450	580	580	gap
121305a	1460	700	620	560	510	660	600	530	550	690	640	gap
121305a	1470	680	620	660	560	600	650	580	430	550	680	gap
121305a	1480	640	700	590	570	680	690	700	700	680	620	gap
121305a	1490	750	780	740	640	700	640	590	540	590	610	gap
121305a	1500	660	680	710	720	650	700	730	490	760	690	gap
121305a	1510	690	730	660	780	650	800	680	620	720	730	gap
121305a	1520	650	810	800	600	590	760	650	710	720	740	gap
121305a	1530	660	710	820	840	730	610	750	780	730	710	gap
121305a	1540	740	800	680	670	650	840	770	720	690	630	gap
121305a	1550	630	710	530	710	590	610	600	560	760	590	gap
121305a	1560	620	630	660	630	760	610	570	560	670	720	gap
121305a	1570	620	660	560	620	440	610	650	700	680	730	gap
121305a	1580	650	610	680	770	550	630	790	690	810	640	gap
121305a	1590	660	730	720	740	730	700	520	690	710	740	gap
121305a	1600	720	600	670	590	670	560	570	496	505	560	gap
121305a	1610	530	710	700	630	510	560	480	600	570	660	gap
121305a	1620	460	630	630	600	760	610	770	660	730	760	gap
121305a	1630	610	680	560	470	710	530	540	630	480	660	gap
121305a	1640	640	540	590	620	530	660	770	600	570	600	gap
121305a	1650	620	650	670	710	830	810	760	800	680	-9999	gap
121305b	1439	640										
121305b	1440	560	730	620	550	670	670	650	590	760	730	gap
121305b	1450	670	450	617	467	561	563	551	490	620	640	gap
121305b	1460	770	710	560	570	720	680	630	630	750	680	gap
121305b	1470	730	690	650	610	610	630	550	480	520	650	gap
121305b	1480	610	720	600	500	670	780	650	630	670	620	gap
121305b	1490	760	750	770	630	710	720	630	600	570	580	gap
121305b	1500	670	730	730	730	660	690	780	530	790	670	gap
121305b	1510	730	810	670	780	650	780	690	650	780	700	gap
121305b	1520	680	800	740	620	610	760	650	680	750	790	gap
121305b	1530	680	720	870	810	770	570	770	800	730	730	gap
121305b	1540	700	730	610	570	570	760	640	680	710	610	gap
121305b	1550	550	680	680	690	560	610	630	600	730	630	gap
121305b	1560	640	600	630	680	730	570	590	530	590	660	gap
121305b	1570	530	540	550	580	490	650	560	630	620	540	gap
121305b	1580	500	560	620	610	540	590	770	610	660	540	gap
121305b	1590	570	670	670	540	660	520	490	560	650	660	gap
121305b	1600	-9999										
121307	654	490	640	680	600	560	600					
121307	660	730	640	670	690	700	790	710	780	690	690	gap
121307	670	760	750	780	790	750	720	610	740	770	720	gap
121307	680	750	730	880	850	750	820	830	640	690	810	gap
121307	690	800	790	680	760	780	820	700	720	700	820	gap
121307	700	690	820	770	850	810	770	740	750	860	780	gap
121307	710	800	790	740	840	860	780	810	820	820	750	gap
121307	720	670	820	780	810	790	830	800	840	800	870	gap

						Data						
121307	730	820	670	760	760	800	770	750	820	790	740	gap
121307	740	720	750	780	800	810	750	750	890	830	820	gap
121307	750	830	880	830	830	850	880	790	860	810	850	gap
121307	760	860	780	640	760	720	690	610	650	720	620	gap
121307	770	660	680	680	720	740	700	710	790	820	760	gap
121307	780	800	690	760	650	570	730	660	640	650	660	gap
121307	790	790	740	650	620	610	630	580	630	680	760	gap
121307	800	610	610	690	600	530	610	610	600	640	640	gap
121307	810	610	640	550	720	730	630	640	590	590	610	gap
121307	820	760	730	670	800	650	630	790	790	790	790	gap
121307	830	660	700	590	630	-9999						
121307b	656	630	580	630	560							
121307b	660	710	670	660	700	630	770	690	760	680	690	gap
121307b	670	810	740	770	800	700	710	540	800	710	730	gap
121307b	680	840	680	880	920	750	810	880	720	840	870	gap
121307b	690	860	830	730	770	740	840	800	810	750	860	gap
121307b	700	670	820	730	880	870	790	850	790	880	660	gap
121307b	710	700	790	740	830	870	760	770	880	870	720	gap
121307b	720	710	790	760	770	780	870	860	860	810	870	gap
121307b	730	870	680	740	680	780	730	660	750	670	680	gap
121307b	740	670	710	760	710	690	680	690	770	590	620	gap
121307b	750	680	830	760	760	770	780	720	800	690	730	gap
121307b	760	820	720	520	690	690	690	530	620	730	610	gap
121307b	770	640	780	610	750	680	580	540	620	-9999		
121308a	1623	500	560	650	780	780	660	600				
121308a	1630	580	630	550	570	650	640	660	600	580	700	gap
121308a	1640	690	550	680	600	660	740	770	650	810	710	gap
121308a	1650	740	710	750	620	760	760	720	760	720	720	gap
121308a	1660	750	710	710	670	760	770	750	710	670	490	gap
121308a	1670	730	690	590	570	650	610	710	710	690	660	gap
121308a	1680	740	800	660	710	800	750	730	680	740	910	gap
121308a	1690	790	820	850	820	820	710	720	700	760	690	gap
121308a	1700	780	700	810	800	740	650	620	780	640	650	gap
121308a	1710	720	840	800	810	810	810	720	740	640	650	gap
121308a	1720	660	710	760	710	730	850	830	810	710	760	gap
121308a	1730	810	720	810	670	790	830	850	780	860	730	gap
121308a	1740	770	730	680	760	810	800	870	710	760	830	gap
121308a	1750	820	800	760	720	810	800	700	810	650	790	gap
121308a	1760	830	870	770	770	740	700	760	720	610	660	gap
121308a	1770	780	640	590	750	660	770	780	750	710	780	gap
121308a	1780	810	700	740	530	590	650	580	590	780	740	gap
121308a	1790	550	770	710	640	610	680	810	580	680	740	gap
121308a	1800	500	690	620	650	760	720	550	720	630	520	gap
121308a	1810	570	590	470	560	560	540	560	520	490	600	gap
121308a	1820	580	520	570	640	610	580	690	670	590	560	gap
121308a	1830	-9999										
121308b	1632	530	530	620	660	670	560	540	600			
121308b	1640	680	490	710	610	640	750	760	590	800	700	gap
121308b	1650	790	740	740	660	690	700	700	690	750	720	gap
121308b	1660	760	730	720	650	800	760	740	690	700	550	gap
121308b	1670	730	750	720	620	680	680	770	820	800	730	gap
121308b	1680	730	770	710	710	690	760	710	710	710	860	gap
121308b	1690	720	770	840	750	770	750	700	590	710	710	gap
121308b	1700	770	740	880	870	760	710	640	780	650	520	gap
121308b	1710	620	770	760	840	860	880	710	760	690	580	gap
121308b	1720	610	650	760	760	820	860	850	710	720	780	gap
121308b	1730	770	740	810	760	700	730	730	670	780	690	gap
121308b	1740	800	710	690	790	820	770	810	760	720	790	gap
121308b	1750	780	780	840	720	810	800	760	750	730	790	gap
121308b	1760	820	870	790	780	750	790	780	730	670	730	gap
121308b	1770	800	730	720	810	790	800	790	790	750	760	gap
121308b	1780	840	810	780	660	730	770	770	730	770	830	gap
121308b	1790	680	830	740	770	730	750	800	710	710	820	gap
121308b	1800	780	820	790	860	840	840	780	830	840	820	gap
121308b	1810	820	830	790	800	790	780	810	770	830	860	gap
121308b	1820	840	820	800	810	840	820	840	820	820	840	gap
121308b	1830	890	850	820	810	830	820	770	800	790	790	gap
121308b	1840	830	830	870	850	870	870	820	860	900	880	gap

		Data											
121308b	1850	900	840	880	810	730	690	600	-9999				
121310a	1082	620	610	570	610	700	600	610	630				
121310a	1090	660	660	810	680	740	580	630	680	660	720	gap	
121310a	1100	690	800	820	800	700	720	810	690	730	640	gap	
121310a	1110	680	600	720	850	830	710	720	700	790	740	gap	
121310a	1120	810	790	840	830	660	670	830	450	750	650	gap	
121310a	1130	560	780	860	670	720	860	760	760	810	770	gap	
121310a	1140	840	860	720	830	740	750	760	830	720	820	gap	
121310a	1150	670	780	860	810	870	880	790	800	840	770	gap	
121310a	1160	820	910	840	800	850	810	830	860	950	840	gap	
121310a	1170	830	730	880	740	820	860	770	800	820	700	gap	
121310a	1180	830	720	660	750	830	880	870	790	800	710	gap	
121310a	1190	810	770	610	790	570	750	800	700	870	870	gap	
121310a	1200	760	790	760	860	920	820	740	720	740	830	gap	
121310a	1210	760	850	770	790	750	730	790	870	770	750	gap	
121310a	1220	740	840	710	740	770	750	680	910	540	690	gap	
121310a	1230	570	680	670	720	740	680	770	740	730	630	gap	
121310a	1240	580	610	620	590	650	640	630	690	670	660	gap	
121310a	1250	700	630	580	720	760	690	700	760	640	660	gap	
121310a	1260	780	750	700	660	730	650	830	820	820	880	gap	
121310a	1270	760	750	820	600	610	710	770	600	660	800	gap	
121310a	1280	750	600	560	740	670	610	610	810	590	690	gap	
121310a	1290	670	600	590	780	700	830	650	670	760	650	gap	
121310a	1300	610	600	760	740	640	730	730	690	670	590	gap	
121310a	1310	690	600	590	530	530	590	570	520	510	560	gap	
121310a	1320	-9999											
121310b	1077	570	570	560									
121310b	1080	670	660	660	600	640	640	750	690	680	690	gap	
121310b	1090	710	680	840	700	740	690	680	710	700	760	gap	
121310b	1100	670	810	850	820	770	750	850	720	730	640	gap	
121310b	1110	620	580	700	780	790	750	730	720	780	730	gap	
121310b	1120	740	800	780	770	630	690	750	460	720	570	gap	
121310b	1130	560	670	760	620	680	770	660	750	640	680	gap	
121310b	1140	780	770	680	740	740	750	710	780	690	780	gap	
121310b	1150	610	720	800	760	770	800	760	740	820	670	gap	
121310b	1160	720	750	730	770	790	760	740	790	760	780	gap	
121310b	1170	730	670	710	670	790	780	700	700	730	660	gap	
121310b	1180	790	760	780	650	740	720	640	650	730	620	gap	
121310b	1190	660	590	540	810	550	720	720	610	800	800	gap	
121310b	1200	750	680	720	830	740	740	710	750	600	770	gap	
121310b	1210	660	720	730	710	720	640	750	790	770	700	gap	
121310b	1220	700	820	660	700	660	610	650	840	510	680	gap	
121310b	1230	490	600	570	670	640	610	650	630	620	720	gap	
121310b	1240	700	740	690	640	630	550	520	530	540	590	gap	
121310b	1250	640	560	590	610	580	660	690	620	670	600	gap	
121310b	1260	580	-9999										
121318a	1723	620	600	580	730	670	630	620					
121318a	1730	650	630	630	600	720	700	700	690	720	580	gap	
121318a	1740	630	610	530	650	640	730	690	690	670	780	gap	
121318a	1750	780	790	850	800	690	760	730	760	730	800	gap	
121318a	1760	810	860	710	790	730	570	760	790	650	550	gap	
121318a	1770	740	770	610	830	830	830	830	780	720	840	gap	
121318a	1780	730	600	740	680	650	670	830	690	800	850	gap	
121318a	1790	470	780	640	780	730	710	870	630	700	800	gap	
121318a	1800	630	730	700	760	780	710	660	670	720	730	gap	
121318a	1810	620	690	660	690	690	670	690	660	650	740	gap	
121318a	1820	630	680	670	790	730	640	650	590	600	670	gap	
121318a	1830	670	650	600	570	640	640	600	590	620	510	gap	
121318a	1840	700	630	770	740	680	760	520	570	720	730	gap	
121318a	1850	670	770	740	730	750	700	650	660	790	670	gap	
121318a	1860	700	710	670	710	700	730	680	640	800	730	gap	
121318a	1870	810	720	790	790	730	800	770	650	680	640	gap	
121318a	1880	610	690	790	750	680	680	800	760	770	740	gap	
121318a	1890	780	620	580	690	730	720	770	800	830	690	gap	
121318a	1900	690	-9999										
121318b	1731	560	550	550	660	710	700	710	690	560			
121318b	1740	630	670	620	730	650	750	710	630	670	750	gap	
121318b	1750	740	770	800	790	760	820	720	850	720	800	gap	

					Data							
121318b	1760	750	880	760	720	710	520	740	830	640	550	gap
121318b	1770	720	780	530	800	830	820	830	740	670	780	gap
121318b	1780	720	640	700	580	650	620	800	610	760	820	gap
121318b	1790	440	740	650	720	690	620	910	720	740	750	gap
121318b	1800	510	710	560	640	780	720	710	630	720	640	gap
121318b	1810	620	660	560	670	650	590	650	640	640	660	gap
121318b	1820	570	580	530	670	580	590	610	650	520	610	gap
121318b	1830	600	560	460	480	520	550	700	470	580	430	gap
121318b	1840	620	570	540	550	560	620	560	630	850	760	gap
121318b	1850	760	700	760	750	820	590	590	620	680	630	gap
121318b	1860	780	810	680	720	690	700	740	630	810	770	gap
121318b	1870	820	660	710	790	650	800	810	480	710	790	gap
121318b	1880	580	640	780	800	750	660	850	750	710	770	gap
121318b	1890	780	590	650	650	790	770	690	800	680	610	gap
121318b	1900	590	680	530	610	610	590	600	-9999			
121319a	1087	560	470	610								
121319a	1090	630	470	590	760	790	830	660	640	820	800	gap
121319a	1100	790	790	840	880	870	790	550	500	570	540	gap
121319a	1110	540	580	610	770	690	620	680	660	610	620	gap
121319a	1120	740	750	830	880	750	710	850	550	670	610	gap
121319a	1130	500	610	840	730	800	860	730	700	540	620	gap
121319a	1140	590	670	710	720	560	660	680	860	830	830	gap
121319a	1150	750	800	840	820	770	870	790	790	680	700	gap
121319a	1160	840	860	820	800	800	810	840	850	790	760	gap
121319a	1170	830	760	740	810	670	900	750	810	770	710	gap
121319a	1180	830	520	668	650	660	700	770	860	860	690	gap
121319a	1190	650	580	580	700	590	760	770	630	800	870	gap
121319a	1200	810	770	780	830	770	670	690	730	670	800	gap
121319a	1210	820	800	780	670	680	700	750	860	710	700	gap
121319a	1220	660	840	750	800	760	700	570	820	570	640	gap
121319a	1230	550	670	610	630	630	620	730	820	770	730	gap
121319a	1240	640	680	780	680	690	760	690	640	580	630	gap
121319a	1250	740	660	580	740	730	640	710	730	650	760	gap
121319a	1260	670	710	610	570	480	530	730	490	670	720	gap
121319a	1270	680	670	630	520	620	490	690	580	630	660	gap
121319a	1280	560	520	550	580	630	620	610	740	640	550	gap
121319a	1290	500	-9999									
121322a	1497	530	540	570								
121322a	1500	540	640	630	750	700	710	780	700	830	780	gap
121322a	1510	830	810	830	910	790	920	770	840	890	900	gap
121322a	1520	790	910	870	740	810	860	750	880	820	920	gap
121322a	1530	780	810	950	960	940	690	830	910	860	940	gap
121322a	1540	870	960	810	820	800	940	880	920	860	760	gap
121322a	1550	740	880	920	910	870	840	840	780	970	850	gap
121322a	1560	810	880	860	810	900	870	870	730	730	910	gap
121322a	1570	760	810	700	690	640	630	770	800	760	850	gap
121322a	1580	730	720	830	800	590	750	840	650	820	690	gap
121322a	1590	720	770	820	770	740	720	640	750	850	790	gap
121322a	1600	650	630	-9999								
121322b	1499	600										
121322b	1500	560	690	680	720	640	770	840	670	770	730	gap
121322b	1510	750	750	750	790	730	830	700	660	770	760	gap
121322b	1520	740	850	790	670	700	790	690	820	830	910	gap
121322b	1530	760	820	940	960	960	750	820	880	860	890	gap
121322b	1540	800	870	800	770	770	940	830	950	890	830	gap
121322b	1550	780	890	830	880	840	780	750	790	980	810	gap
121322b	1560	780	910	800	900	930	870	880	-9999			
121336a	687	480	510	570								
121336a	690	610	500	470	520	500	700	590	600	570	650	gap
121336a	700	430	580	650	620	590	600	650	590	760	530	gap
121336a	710	530	620	660	770	780	590	680	710	670	560	gap
121336a	720	580	700	670	720	710	760	730	760	750	800	gap
121336a	730	790	530	800	650	760	700	770	840	720	720	gap
121336a	740	660	620	740	770	780	650	640	740	680	710	gap
121336a	750	760	800	790	800	760	810	750	790	760	750	gap
121336a	760	840	850	590	690	710	750	610	750	720	760	gap
121336a	770	690	810	680	680	720	860	650	810	850	880	gap
121336a	780	900	680	780	760	800	710	780	740	770	660	gap

	Data											
121336a	790	830	740	890	860	800	780	790	750	780	780	gap
121336a	800	640	740	790	720	800	690	720	750	780	680	gap
121336a	810	790	860	770	840	730	720	770	670	740	720	gap
121336a	820	810	780	740	760	710	820	860	840	810	850	gap
121336a	830	840	810	810	780	820	660	730	860	790	830	gap
121336a	840	790	770	800	790	690	860	820	780	830	840	gap
121336a	850	830	760	790	730	740	830	710	810	710	800	gap
121336a	860	780	710	750	770	780	690	800	570	700	740	gap
121336a	870	790	820	770	810	820	810	810	820	810	790	gap
121336a	880	800	690	810	840	770	870	730	870	780	850	gap
121336a	890	780	860	820	840	860	830	840	900	840	870	gap
121336a	900	622	540	540	610	610	630	600	620	620	540	gap
121336a	910	560	610	720	640	640	810	770	820	790	830	gap
121336a	920	840	820	870	840	780	820	790	810	900	660	gap
121336a	930	860	680	680	-9999							
121336b	689	550										
121336b	690	610	570	560	560	590	650	690	660	630	690	gap
121336b	700	530	640	690	740	720	730	760	720	780	590	gap
121336b	710	620	660	720	770	800	660	660	720	620	600	gap
121336b	720	630	740	720	700	720	740	650	650	640	720	gap
121336b	730	620	490	650	610	720	700	760	750	680	720	gap
121336b	740	560	580	670	660	590	600	610	790	610	680	gap
121336b	750	720	830	600	740	700	670	620	780	720	700	gap
121336b	760	780	760	630	800	810	830	700	790	820	800	gap
121336b	770	720	880	720	720	790	830	570	760	790	810	gap
121336b	780	810	560	750	620	710	600	720	670	740	640	gap
121336b	790	740	620	790	690	730	700	700	740	720	720	gap
121336b	800	550	650	640	670	580	570	660	690	760	630	gap
121336b	810	730	800	730	890	800	770	820	610	660	710	gap
121336b	820	820	830	810	820	760	830	890	870	740	820	gap
121336b	830	780	750	740	810	730	650	640	850	720	780	gap
121336b	840	700	600	700	730	610	720	700	750	750	710	gap
121336b	850	820	730	800	770	810	850	710	770	630	680	gap
121336b	860	620	-9999									
121346a	1529	790										
121346a	1530	600	760	870	870	820	670	830	850	790	770	gap
121346a	1540	740	850	750	680	710	910	800	890	730	720	gap
121346a	1550	720	760	670	830	670	760	700	690	840	790	gap
121346a	1560	700	790	750	800	860	740	690	450	620	850	gap
121346a	1570	740	840	730	720	690	650	730	770	710	760	gap
121346a	1580	640	670	780	860	630	760	860	710	760	680	gap
121346a	1590	560	680	690	610	720	680	730	780	850	830	gap
121346a	1600	800	610	750	640	740	620	620	500	570	550	gap
121346a	1610	560	830	860	840	770	790	860	850	830	880	gap
121346a	1620	710	810	840	800	860	590	910	770	770	870	gap
121346a	1630	710	860	610	570	850	640	680	750	720	830	gap
121346a	1640	840	670	710	600	500	600	570	610	940	840	gap
121346a	1650	610	620	510	600	570	600	660	730	790	760	gap
121346a	1660	770	650	760	640	670	780	590	440	680	450	gap
121346a	1670	570	660	550	490	550	470	-9999				
121346b	1529	800										
121346b	1530	680	770	940	960	890	770	930	920	880	830	gap
121346b	1540	830	930	780	790	780	960	860	930	820	800	gap
121346b	1550	770	820	800	890	830	840	870	830	940	900	gap
121346b	1560	890	940	860	920	1010	940	920	690	750	960	gap
121346b	1570	910	960	810	910	880	870	910	950	900	880	gap
121346b	1580	820	830	950	940	780	870	980	830	780	770	gap
121346b	1590	780	850	860	780	880	820	700	820	780	860	gap
121346b	1600	760	590	760	690	670	580	540	555	650	640	gap
121346b	1610	680	720	830	820	730	870	760	910	860	950	gap
121346b	1620	820	960	920	950	960	760	980	900	850	1050	gap
121346b	1630	940	-9999									
121347a	1148	440	540									
121347a	1150	500	550	620	650	660	690	690	620	680	600	gap
121347a	1160	620	700	670	610	740	740	700	750	790	760	gap
121347a	1170	680	690	750	630	820	760	700	730	740	660	gap
121347a	1180	730	680	570	690	740	830	760	740	773	640	gap
121347a	1190	750	700	620	790	570	750	810	680	810	800	gap

		Data										
121347a	1200	780	780	770	840	760	740	710	710	710	770	gap
121347a	1210	750	820	810	730	730	720	760	850	710	770	gap
121347a	1220	720	760	680	750	730	710	650	780	670	700	gap
121347a	1230	560	670	690	720	710	670	690	690	720	690	gap
121347a	1240	640	690	660	700	650	660	610	550	520	590	gap
121347a	1250	640	690	610	680	660	620	680	710	680	720	gap
121347a	1260	660	690	650	650	690	630	710	720	750	770	gap
121347a	1270	650	680	730	610	600	640	630	590	660	640	gap
121347a	1280	690	560	540	660	710	730	750	730	710	670	gap
121347a	1290	620	660	650	760	720	810	640	700	770	700	gap
121347a	1300	740	760	830	830	800	800	790	810	800	760	gap
121347a	1310	800	750	790	740	760	780	760	780	790	790	gap
121347a	1320	760	-9999									
121347b	1171	700	800	750	790	790	710	770	710	670		
121347b	1180	760	640	550	680	800	830	870	770	730	610	gap
121347b	1190	660	710	550	760	490	720	770	600	790	790	gap
121347b	1200	780	710	750	820	770	650	710	660	620	750	gap
121347b	1210	710	700	700	670	610	620	690	770	600	650	gap
121347b	1220	660	720	570	700	720	650	510	790	560	610	gap
121347b	1230	680	593	600	650	680	620	550	590	580	580	gap
121347b	1240	480	540	560	560	590	610	600	600	540	600	gap
121347b	1250	520	520	480	620	640	550	610	570	520	690	gap
121347b	1260	640	620	610	630	570	540	690	720	620	690	gap
121347b	1270	640	620	700	-9999							
121348a	1530	530	520	550	620	550	560	630	620	640	670	gap
121348a	1540	640	640	620	620	640	710	630	650	630	570	gap
121348a	1550	550	600	630	630	680	630	600	550	660	630	gap
121348a	1560	540	630	540	640	640	570	600	550	510	620	gap
121348a	1570	580	570	480	560	560	550	580	640	570	580	gap
121348a	1580	580	530	630	690	500	600	660	520	520	610	gap
121348a	1590	520	590	630	570	630	620	600	550	640	620	gap
121348a	1600	650	580	510	520	510	620	550	470	590	590	gap
121348a	1610	670	600	580	600	530	580	530	610	610	660	gap
121348a	1620	610	630	670	660	620	470	630	560	640	650	gap
121348a	1630	540	550	550	550	650	590	560	600	460	510	gap
121348a	1640	590	510	577	540	560	540	620	550	760	770	gap
121348a	1650	680	610	590	610	590	590	600	570	660	620	gap
121348a	1660	560	550	610	510	610	660	510	480	570	540	gap
121348a	1670	550	670	600	560	590	480	580	620	580	570	gap
121348a	1680	590	670	580	620	580	590	580	510	540	700	gap
121348a	1690	520	600	650	600	570	-9999					
121348b	1530	520	520	560	620	550	560	630	640	630	690	gap
121348b	1540	640	650	620	650	620	700	630	690	620	560	gap
121348b	1550	580	580	580	570	660	620	600	550	690	650	gap
121348b	1560	540	650	600	610	720	670	650	560	560	650	gap
121348b	1570	610	640	590	600	630	650	680	690	660	680	gap
121348b	1580	630	650	680	710	580	680	710	570	570	560	gap
121348b	1590	550	590	650	660	660	670	560	620	710	720	gap
121348b	1600	660	530	570	490	510	440	420	429	420	550	gap
121348b	1610	570	600	620	590	500	560	520	650	610	700	gap
121348b	1620	610	690	570	650	660	640	700	570	630	650	gap
121348b	1630	560	590	500	500	600	600	560	520	440	470	gap
121348b	1640	540	490	530	490	490	570	650	550	720	700	gap
121348b	1650	630	720	650	700	650	660	680	650	650	610	gap
121348b	1660	-9999										
121354a	648	540	690									
121354a	650	680	560	740	680	720	520	710	710	560	570	gap
121354a	660	750	650	710	780	580	840	700	750	670	610	gap
121354a	670	800	710	770	740	690	720	560	730	730	740	gap
121354a	680	860	670	820	890	700	790	880	710	840	820	gap
121354a	690	840	830	670	740	770	820	840	820	750	770	gap
121354a	700	700	770	750	830	840	840	830	790	820	740	gap
121354a	710	760	780	700	810	850	730	790	800	1010	950	gap
121354a	720	900	1040	960	940	960	990	1020	960	960	960	gap
121354a	730	970	860	1040	960	1010	1010	980	980	970	940	gap
121354a	740	840	740	920	830	790	670	770	750	740	890	gap
121354a	750	920	1030	910	980	940	940	750	950	920	970	gap
121354a	760	1020	980	800	1000	1020	1000	830	960	1000	870	gap

	Data											
121354a	770	870	1020	870	940	980	970	810	930	890	1020	gap
121354a	780	990	830	890	770	750	840	770	790	870	840	gap
121354a	790	880	840	1010	950	940	890	860	920	910	930	gap
121354a	800	750	800	810	820	760	870	830	890	710	810	gap
121354a	810	800	850	800	660	570	670	670	570	630	690	gap
121354a	820	760	690	680	730	620	750	820	850	770	780	gap
121354a	830	800	770	850	850	790	810	820	870	840	850	gap
121354a	840	790	790	810	780	740	870	820	780	760	810	gap
121354a	850	840	780	800	810	760	820	790	830	790	810	gap
121354a	860	810	780	740	750	780	620	720	670	730	710	gap
121354a	870	790	810	720	740	730	760	810	760	850	780	gap
121354a	880	830	740	770	820	790	830	800	840	810	810	gap
121354a	890	800	820	790	800	800	810	700	810	780	790	gap
121354a	900	650	760	640	680	770	630	700	580	680	640	gap
121354a	910	610	610	700	540	690	710	640	690	720	720	gap
121354a	920	690	780	680	690	680	630	730	780	780	840	gap
121354a	930	840	790	820	830	790	810	780	780	780	760	gap
121354a	940	780	790	740	640	-9999						
121354b	672	820	760	720	750	620	780	760	810			
121354b	680	860	700	830	890	720	650	880	680	830	890	gap
121354b	690	950	940	690	800	730	780	840	810	770	870	gap
121354b	700	750	830	810	880	880	840	790	780	840	640	gap
121354b	710	730	760	700	900	940	710	770	900	890	770	gap
121354b	720	730	940	780	810	820	800	840	790	810	870	gap
121354b	730	860	670	800	820	900	780	800	690	720	740	gap
121354b	740	700	690	870	890	860	860	770	900	750	950	gap
121354b	750	840	870	810	860	890	900	740	880	830	850	gap
121354b	760	920	890	820	860	870	870	770	840	870	780	gap
121354b	770	740	870	790	760	810	880	710	790	750	810	gap
121354b	780	870	740	780	700	760	740	800	740	740	680	gap
121354b	790	820	650	890	790	760	720	780	690	810	810	gap
121354b	800	720	730	720	730	550	730	670	780	620	610	gap
121354b	810	720	760	810	680	690	810	740	690	665	780	gap
121354b	820	830	830	800	760	791	810	900	820	760	810	gap
121354b	830	780	850	850	870	830	670	700	780	810	840	gap
121354b	840	780	690	650	700	630	760	630	700	690	700	gap
121354b	850	840	730	720	690	690	760	650	800	630	650	gap
121354b	860	860	740	720	730	860	700	740	780	700	800	gap
121354b	870	810	850	700	760	680	780	870	750	840	730	gap
121354b	880	840	690	789	770	770	830	760	850	750	800	gap
121354b	890	780	970	740	810	850	840	730	720	630	780	gap
121354b	900	510	590	560	660	700	680	690	660	690	650	gap
121354b	910	690	580	770	660	560	660	730	730	620	650	gap
121354b	920	650	550	490	580	520	-9999					
121357a	1250	630	580	580	610	610	630	660	640	600	610	gap
121357a	1260	580	670	620	600	660	610	610	610	600	680	gap
121357a	1270	640	640	650	590	580	640	630	620	580	730	gap
121357a	1280	740	690	570	760	710	740	700	780	680	690	gap
121357a	1290	710	720	620	700	650	760	670	740	720	800	gap
121357a	1300	700	670	730	690	680	680	710	730	700	690	gap
121357a	1310	730	660	670	620	600	710	830	650	730	690	gap
121357a	1320	730	600	610	660	670	680	660	710	620	690	gap
121357a	1330	650	800	720	610	690	660	670	660	720	710	gap
121357a	1340	700	720	700	740	700	650	650	720	650	540	gap
121357a	1350	710	760	730	650	750	660	770	760	660	730	gap
121357a	1360	660	670	670	550	700	600	640	650	680	690	gap
121357a	1370	620	750	720	720	740	680	740	680	690	740	gap
121357a	1380	750	780	730	730	740	690	770	810	770	700	gap
121357a	1390	680	650	740	680	680	740	790	710	730	790	gap
121357a	1400	780	770	780	680	780	730	780	750	720	780	gap
121357a	1410	700	800	760	800	700	770	740	760	720	700	gap
121357a	1420	690	730	660	650	710	760	690	700	690	750	gap
121357a	1430	-9999										
121357b	1244	650	680	630	590	580	620					
121357b	1250	620	540	510	550	630	700	690	640	560	580	gap
121357b	1260	560	630	570	550	680	570	630	680	650	690	gap
121357b	1270	610	630	600	550	560	670	650	600	580	630	gap
121357b	1280	630	670	630	730	700	710	730	720	650	710	gap

		Data										
121357b	1290	670	650	570	610	620	700	600	660	640	710	gap
121357b	1300	690	640	720	670	630	630	640	700	720	660	gap
121357b	1310	670	630	640	590	560	680	700	610	700	720	gap
121357b	1320	670	590	600	600	580	520	550	580	530	640	gap
121357b	1330	530	730	580	470	650	590	640	620	720	640	gap
121357b	1340	680	690	670	700	650	640	620	620	600	560	gap
121357b	1350	650	670	640	580	660	640	610	650	610	660	gap
121357b	1360	630	610	550	520	600	470	470	550	630	610	gap
121357b	1370	570	670	630	640	660	660	680	640	620	620	gap
121357b	1380	620	670	630	640	630	630	670	710	700	620	gap
121357b	1390	620	640	670	630	670	710	710	670	670	700	gap
121357b	1400	650	710	700	660	740	740	770	760	730	770	gap
121357b	1410	680	760	670	720	660	760	680	710	640	650	gap
121357b	1420	600	570	530	560	610	640	600	590	550	640	gap
121357b	1430	540	660	670	660	760	670	660	730	560	700	gap
121357b	1440	590	570	630	620	580	560	590	550	630	570	gap
121357b	1450	570	-9999									
121361a	902	550	540	580	580	670	610	730	650			
121361a	910	730	660	750	660	610	670	670	630	690	690	gap
121361a	920	700	600	720	670	740	750	700	700	820	770	gap
121361a	930	770	820	760	750	810	800	750	700	690	760	gap
121361a	940	500	800	810	810	850	810	830	860	740	780	gap
121361a	950	780	870	750	840	740	770	720	830	660	770	gap
121361a	960	700	640	840	790	830	700	700	710	710	780	gap
121361a	970	720	780	830	780	730	760	660	710	780	630	gap
121361a	980	690	660	750	680	710	620	840	750	750	680	gap
121361a	990	890	860	760	780	760	780	730	780	720	750	gap
121361a	1000	750	820	770	770	750	790	770	800	620	720	gap
121361a	1010	740	760	750	630	720	650	750	640	750	770	gap
121361a	1020	790	780	730	670	710	790	710	770	730	770	gap
121361a	1030	760	740	710	760	720	700	720	770	730	750	gap
121361a	1040	750	650	630	580	630	620	660	660	670	660	gap
121361a	1050	640	710	640	580	570	640	590	640	590	550	gap
121361a	1060	530	580	590	-9999							
121361b	904	600	580	620	580	710	680					
121361b	910	740	700	800	770	680	750	700	670	710	770	gap
121361b	920	760	640	780	700	830	770	730	740	750	750	gap
121361b	930	780	830	760	770	800	760	720	630	680	750	gap
121361b	940	550	830	700	730	740	770	810	750	620	700	gap
121361b	950	690	770	650	710	570	670	700	730	610	710	gap
121361b	960	630	640	770	700	770	620	640	680	640	730	gap
121361b	970	690	750	830	700	700	760	680	750	750	630	gap
121361b	980	690	620	720	650	620	640	770	730	730	620	gap
121361b	990	850	680	680	720	820	760	720	820	750	750	gap
121361b	1000	770	790	780	760	770	700	760	760	690	730	gap
121361b	1010	810	780	740	630	630	-9999					
121362a	1351	520	500	540	550	610	600	710	680	690		
121362a	1360	660	590	570	550	630	670	740	550	760	600	gap
121362a	1370	640	690	710	660	800	560	660	620	660	670	gap
121362a	1380	560	640	630	530	610	470	620	580	620	610	gap
121362a	1390	570	620	600	510	650	630	630	590	660	680	gap
121362a	1400	640	610	520	550	730	610	640	690	710	670	gap
121362a	1410	690	730	670	730	630	670	720	690	710	660	gap
121362a	1420	620	620	660	740	730	700	630	720	720	800	gap
121362a	1430	660	670	770	730	750	780	670	700	600	670	gap
121362a	1440	640	680	640	720	650	650	660	630	770	680	gap
121362a	1450	720	650	600	500	540	520	510	400	450	440	gap
121362a	1460	540	430	500	510	470	450	450	480	440	510	gap
121362a	1470	590	560	560	620	640	570	540	580	570	620	gap
121362a	1480	650	640	570	550	620	610	610	530	540	550	gap
121362a	1490	570	610	650	540	620	550	570	420	540	520	gap
121362a	1500	500	520	520	530	520	500	510	510	480	490	gap
121362a	1510	480	520	560	500	500	600	540	630	560	510	gap
121362a	1520	460	580	-9999								
121362b	1352	470	550	580	550	520	620	560	610			
121362b	1360	570	540	570	540	700	710	770	600	680	560	gap
121362b	1370	560	640	630	560	690	520	600	550	580	650	gap
121362b	1380	550	600	620	640	640	550	600	640	670	670	gap

					Data							
121362b	1390	540	650	620	570	640	590	620	580	670	690	gap
121362b	1400	720	710	610	610	690	600	710	640	710	620	gap
121362b	1410	600	800	620	770	650	690	720	650	750	650	gap
121362b	1420	560	720	610	740	720	770	680	800	740	740	gap
121362b	1430	650	660	750	710	700	690	610	660	550	640	gap
121362b	1440	580	590	630	680	620	670	600	520	620	630	gap
121362b	1450	750	660	590	466	490	560	490	450	550	510	gap
121362b	1460	560	550	520	530	530	540	490	570	560	640	gap
121362b	1470	630	610	610	540	640	550	550	530	560	650	gap
121362b	1480	600	610	600	550	670	670	610	580	550	540	gap
121362b	1490	630	620	640	580	690	600	650	570	650	610	gap
121362b	1500	710	600	690	640	540	610	580	490	540	580	gap
121362b	1510	580	590	590	600	540	710	600	640	660	660	gap
121362b	1520	600	670	590	510	450	550	-9999				
121363a	1409	530										
121363a	1410	560	690	630	750	700	770	790	740	660	690	gap
121363a	1420	690	840	720	810	870	910	770	810	790	820	gap
121363a	1430	740	820	860	850	840	800	710	750	590	770	gap
121363a	1440	640	750	700	690	670	740	720	730	800	760	gap
121363a	1450	770	500	460	520	490	410	490	520	540	580	gap
121363a	1460	630	700	640	570	680	570	520	570	810	820	gap
121363a	1470	840	710	690	640	600	540	630	530	540	660	gap
121363a	1480	630	700	640	650	740	780	750	730	840	750	gap
121363a	1490	810	820	790	720	790	700	720	680	660	640	gap
121363a	1500	840	730	820	730	700	800	810	670	780	770	gap
121363a	1510	760	810	730	740	630	720	600	670	590	720	gap
121363a	1520	650	750	730	610	541	700	590	680	710	660	gap
121363a	1530	650	680	750	800	780	730	750	670	640	710	gap
121363a	1540	720	680	680	610	570	700	650	540	660	620	gap
121363a	1550	560	610	560	630	600	650	620	510	710	730	gap
121363a	1560	680	760	760	810	780	720	710	700	690	770	gap
121363a	1570	720	700	690	670	640	660	730	740	650	670	gap
121363a	1580	570	590	540	600	520	530	590	580	-9999		
121363b	1407	540	560	500								
121363b	1410	580	650	580	700	700	780	720	670	590	590	gap
121363b	1420	590	770	650	660	760	820	680	760	670	760	gap
121363b	1430	700	850	770	820	920	800	680	720	620	790	gap
121363b	1440	630	770	690	710	720	720	650	670	830	740	gap
121363b	1450	790	660	600	510	510	540	521	500	500	540	gap
121363b	1460	670	620	600	550	580	570	550	620	700	760	gap
121363b	1470	860	790	810	720	780	650	690	590	640	740	gap
121363b	1480	610	790	750	750	830	890	850	880	810	720	gap
121363b	1490	950	870	840	790	860	770	770	770	710	730	gap
121363b	1500	790	820	870	770	680	790	790	680	870	800	gap
121363b	1510	740	780	740	790	660	790	650	700	660	830	gap
121363b	1520	710	860	790	680	680	820	720	730	700	640	gap
121363b	1530	670	770	840	850	860	710	800	780	740	740	gap
121363b	1540	790	780	770	740	710	760	750	760	760	690	gap
121363b	1550	670	670	620	700	610	730	660	650	740	760	gap
121363b	1560	760	780	700	660	790	790	690	550	580	660	gap
121363b	1570	-9999										
121367a	929	780										
121367a	930	880	870	860	840	890	810	830	740	590	740	gap
121367a	940	690	700	920	850	910	940	940	940	850	750	gap
121367a	950	920	990	910	940	880	960	840	970	780	850	gap
121367a	960	830	740	1020	970	930	850	840	920	820	900	gap
121367a	970	880	920	1010	930	850	890	710	920	930	760	gap
121367a	980	870	920	1030	940	1000	850	970	980	970	790	gap
121367a	990	1020	900	870	850	990	940	940	950	790	810	gap
121367a	1000	870	870	860	880	910	860	900	890	850	930	gap
121367a	1010	960	960	860	790	950	790	930	800	890	950	gap
121367a	1020	890	900	850	670	760	870	830	860	770	790	gap
121367a	1030	900	820	750	920	950	790	840	940	860	890	gap
121367a	1040	850	770	650	800	760	740	810	810	820	790	gap
121367a	1050	720	910	920	740	810	740	760	830	830	700	gap
121367a	1060	720	860	990	710	800	740	790	690	670	720	gap
121367a	1070	730	760	710	570	630	620	650	600	750	790	gap
121367a	1080	720	640	730	670	690	780	900	770	760	790	gap

		Data											
121367a	1090	670	910	990	900	760	-9999						
121367b	922	620	510	580	530	550	560	690	690				
121367b	930	730	800	700	880	910	840	880	780	700	820	gap	
121367b	940	710	760	880	830	870	950	930	920	760	750	gap	
121367b	950	830	890	740	890	830	860	820	870	670	870	gap	
121367b	960	890	690	900	950	870	790	780	830	860	820	gap	
121367b	970	900	910	920	830	820	850	740	900	870	810	gap	
121367b	980	810	890	910	880	810	780	940	920	860	850	gap	
121367b	990	1010	810	890	840	910	840	860	900	820	860	gap	
121367b	1000	890	860	860	830	850	840	900	900	780	810	gap	
121367b	1010	790	820	820	880	830	800	810	820	840	900	gap	
121367b	1020	860	890	860	820	890	870	820	840	850	810	gap	
121367b	1030	890	880	840	910	890	890	850	910	830	810	gap	
121367b	1040	830	790	770	750	810	770	750	810	830	790	gap	
121367b	1050	840	830	860	800	820	800	830	820	800	830	gap	
121367b	1060	820	850	850	840	820	810	840	850	800	820	gap	
121367b	1070	860	840	750	690	800	780	790	710	870	780	gap	
121367b	1080	780	760	830	780	800	830	860	830	850	850	gap	
121367b	1090	860	870	880	830	880	800	790	-9999				
121371a	1534	440	470	540	570	640	560						
121371a	1540	560	640	530	650	590	680	640	680	640	600	gap	
121371a	1550	610	670	710	670	670	600	550	560	860	620	gap	
121371a	1560	630	780	610	710	850	740	780	580	610	780	gap	
121371a	1570	670	700	700	650	680	730	780	780	680	670	gap	
121371a	1580	630	640	750	800	580	690	860	660	790	660	gap	
121371a	1590	670	840	800	740	740	760	560	710	820	840	gap	
121371a	1600	750	590	820	780	740	660	630	490	560	620	gap	
121371a	1610	650	730	800	800	630	660	690	810	670	880	gap	
121371a	1620	720	840	840	790	880	690	940	790	860	880	gap	
121371a	1630	680	850	590	500	820	560	690	720	570	800	gap	
121371a	1640	910	610	850	610	630	670	750	560	830	840	gap	
121371a	1650	830	750	700	700	920	840	740	850	860	810	gap	
121371a	1660	910	830	780	740	920	880	-9999					
121371b	1534	520	560	620	670	650	650						
121371b	1540	520	550	470	480	520	620	590	650	550	540	gap	
121371b	1550	520	590	540	590	590	580	530	490	800	610	gap	
121371b	1560	590	730	590	660	730	690	770	550	570	750	gap	
121371b	1570	650	630	670	620	580	640	670	620	570	670	gap	
121371b	1580	480	530	610	700	460	560	740	550	620	500	gap	
121371b	1590	590	660	690	590	670	680	500	590	800	880	gap	
121371b	1600	760	580	770	690	610	490	570	426	480	480	gap	
121371b	1610	440	590	610	590	570	550	550	680	590	750	gap	
121371b	1620	590	740	710	740	810	680	890	800	850	850	gap	
121371b	1630	680	800	570	530	830	620	780	740	600	750	gap	
121371b	1640	770	580	850	550	620	760	600	490	770	740	gap	
121371b	1650	630	580	540	590	660	620	620	740	780	740	gap	
121371b	1660	780	780	700	580	700	770	680	580	670	520	gap	
121371b	1670	590	610	-9999									
121376a	1261	550	540	560	580	610	560	560	640	650			
121376a	1270	650	650	690	650	610	720	740	680	580	710	gap	
121376a	1280	740	730	740	810	680	700	730	720	750	760	gap	
121376a	1290	640	700	690	660	700	780	650	700	650	680	gap	
121376a	1300	850	680	800	630	520	510	590	610	690	650	gap	
121376a	1310	700	750	670	610	620	790	710	660	750	780	gap	
121376a	1320	760	600	740	680	660	710	660	810	530	710	gap	
121376a	1330	610	820	710	570	820	710	680	670	720	770	gap	
121376a	1340	770	770	690	740	680	620	580	660	610	540	gap	
121376a	1350	730	760	780	700	790	790	740	720	660	690	gap	
121376a	1360	680	790	660	550	710	690	750	720	770	800	gap	
121376a	1370	830	810	820	750	840	660	600	570	530	520	gap	
121376a	1380	520	540	570	610	720	660	700	-9999				
121376b	1262	540	570	560	580	550	540	630	720				
121376b	1270	630	640	730	640	560	760	690	600	590	800	gap	
121376b	1280	770	770	710	830	640	730	800	600	680	640	gap	
121376b	1290	620	680	550	590	570	640	450	590	500	500	gap	
121376b	1300	760	560	680	600	400	370	410	370	500	490	gap	
121376b	1310	490	500	520	430	470	520	460	430	490	540	gap	
121376b	1320	520	430	440	500	510	550	540	600	410	550	gap	

													Data
121376b	1330	440	650	510	430	630	600	570	550	580	580	gap	
121376b	1340	620	650	500	610	570	490	480	570	500	480	gap	
121376b	1350	520	800	700	550	630	590	600	580	530	620	gap	
121376b	1360	580	650	590	450	800	680	760	490	550	530	gap	
121376b	1370	560	650	610	510	700	490	520	510	500	500	gap	
121376b	1380	430	520	550	510	480	440	490	630	570	520	gap	
121376b	1390	460	580	570	460	530	450	480	440	520	470	gap	
121376b	1400	500	460	510	490	500	530	670	530	470	460	gap	
121376b	1410	410	460	430	450	440	480	410	450	460	560	gap	
121376b	1420	-9999											
121380a	830	520	510	620	640	700	800	740	870	730	790	gap	
121380a	840	650	690	680	680	700	840	730	700	640	670	gap	
121380a	850	730	640	710	690	700	740	780	750	680	770	gap	
121380a	860	800	710	760	760	820	640	750	800	810	830	gap	
121380a	870	810	810	748	832	744	730	770	780	750	700	gap	
121380a	880	770	550	700	790	690	750	730	840	750	780	gap	
121380a	890	810	840	770	760	810	780	850	790	780	840	gap	
121380a	900	680	760	650	750	820	790	800	750	800	740	gap	
121380a	910	770	700	840	710	690	850	760	710	730	820	gap	
121380a	920	830	740	870	810	830	810	740	520	650	520	gap	
121380a	930	-9999											
121380b	827	510	550	550									
121380b	830	600	610	610	670	660	780	700	820	720	740	gap	
121380b	840	620	670	670	680	670	790	620	670	610	700	gap	
121380b	850	790	630	670	680	760	810	770	820	720	780	gap	
121380b	860	850	770	760	770	770	610	770	780	800	840	gap	
121380b	870	820	800	640	800	810	810	860	840	820	720	gap	
121380b	880	810	620	780	830	820	810	740	870	730	760	gap	
121380b	890	810	930	830	850	810	710	690	780	750	800	gap	
121380b	900	680	820	750	790	860	840	830	770	810	740	gap	
121380b	910	690	720	910	730	740	840	810	800	810	880	gap	
121380b	920	800	770	870	830	860	850	730	720	-9999			
121383a	649	470											
121383a	650	510	530	590	600	660	580	670	690	690	620	gap	
121383a	660	790	710	720	670	580	810	710	770	580	640	gap	
121383a	670	720	730	700	680	530	630	600	740	700	690	gap	
121383a	680	790	670	790	780	670	730	850	620	660	800	gap	
121383a	690	810	750	580	660	580	760	770	680	690	750	gap	
121383a	700	580	640	640	700	750	690	680	720	790	580	gap	
121383a	710	650	680	700	750	840	640	670	790	750	630	gap	
121383a	720	600	740	640	730	710	760	760	720	670	740	gap	
121383a	730	750	610	660	640	710	690	760	760	650	720	gap	
121383a	740	580	670	780	760	660	720	640	840	710	670	gap	
121383a	750	690	740	680	730	720	710	580	750	690	700	gap	
121383a	760	790	720	540	680	730	670	610	620	640	620	gap	
121383a	770	610	760	600	660	770	780	640	670	760	730	gap	
121383a	780	660	550	580	510	540	560	610	600	610	530	gap	
121383a	790	680	580	680	560	590	570	570	620	630	570	gap	
121383a	800	520	620	540	580	570	520	550	560	520	480	gap	
121383a	810	560	500	500	-9999								
121383b	649	470											
121383b	650	480	550	570	650	640	590	660	710	730	680	gap	
121383b	660	810	710	700	730	560	800	780	850	670	710	gap	
121383b	670	810	820	750	750	590	680	600	720	750	770	gap	
121383b	680	860	770	850	860	740	770	860	610	840	830	gap	
121383b	690	820	740	660	700	630	780	780	700	700	750	gap	
121383b	700	650	700	680	860	850	710	710	810	810	670	gap	
121383b	710	740	730	690	810	860	730	780	750	810	710	gap	
121383b	720	700	800	750	800	740	770	790	750	820	840	gap	
121383b	730	830	700	800	730	720	730	760	830	710	750	gap	
121383b	740	660	720	780	750	640	710	630	820	700	700	gap	
121383b	750	670	750	770	800	740	650	600	750	730	740	gap	
121383b	760	810	760	500	660	660	590	530	610	650	600	gap	
121383b	770	560	740	570	660	760	660	550	620	640	640	gap	
121383b	780	680	540	540	540	550	550	560	520	560	540	gap	
121383b	790	630	590	580	620	580	560	550	560	650	510	gap	
121383b	800	470	460	490	520	460	470	410	460	500	520	gap	
121383b	810	510	570	500	580	550	480	470	510	490	520	gap	

						Data						
121383b	820	620	520	480	550	540	560	660	580	600	620	gap
121383b	830	580	-9999									
121385a	604	580	630	680	600	640	670					
121385a	610	680	760	670	760	710	810	760	700	690	710	gap
121385a	620	710	740	750	760	710	780	630	550	750	830	gap
121385a	630	810	750	830	850	850	710	760	810	760	690	gap
121385a	640	820	840	710	780	770	840	690	630	770	830	gap
121385a	650	830	810	820	850	820	790	890	870	770	780	gap
121385a	660	810	810	800	810	820	830	840	830	790	770	gap
121385a	670	800	820	830	800	770	780	710	670	800	770	gap
121385a	680	850	730	740	840	810	590	820	800	880	850	gap
121385a	690	800	810	710	780	840	840	880	830	810	810	gap
121385a	700	720	830	790	850	810	860	780	820	840	770	gap
121385a	710	720	670	610	730	720	740	820	890	900	800	gap
121385a	720	820	850	810	840	830	870	860	840	830	850	gap
121385a	730	830	770	760	780	800	850	870	840	820	800	gap
121385a	740	790	780	760	820	690	570	710	830	820	790	gap
121385a	750	830	850	800	830	820	830	770	860	830	800	gap
121385a	760	830	850	750	800	700	700	730	590	800	470	gap
121385a	770	550	780	770	800	830	860	780	840	810	850	gap
121385a	780	-9999										
121385b	606	660	590	630	640							
121385b	610	650	770	720	750	700	770	750	690	670	690	gap
121385b	620	710	730	730	780	710	660	620	520	780	790	gap
121385b	630	750	660	780	870	870	710	760	860	790	690	gap
121385b	640	760	840	660	730	750	850	710	580	720	840	gap
121385b	650	780	800	820	800	860	730	770	770	710	720	gap
121385b	660	860	780	770	830	910	860	830	870	770	710	gap
121385b	670	820	770	890	790	760	760	600	720	800	710	gap
121385b	680	850	680	770	810	780	510	810	680	650	800	gap
121385b	690	690	790	580	630	680	830	680	680	710	750	gap
121385b	700	670	820	800	850	870	850	820	830	840	760	gap
121385b	710	730	700	520	700	780	680	830	880	940	840	gap
121385b	720	810	810	860	850	850	860	810	910	870	890	gap
121385b	730	900	830	770	780	860	860	700	860	810	820	gap
121385b	740	780	760	730	810	660	720	710	850	890	880	gap
121385b	750	890	900	930	870	820	-9999					
121386a	1351	520	590	600	630	670	590	660	620	650		
121386a	1360	630	660	630	540	700	690	760	630	790	640	gap
121386a	1370	710	730	710	740	760	590	690	620	570	740	gap
121386a	1380	630	690	680	660	690	590	690	700	680	630	gap
121386a	1390	570	660	690	620	630	620	720	670	680	760	gap
121386a	1400	690	790	750	640	870	620	720	720	720	570	gap
121386a	1410	700	790	710	740	590	690	780	650	720	670	gap
121386a	1420	530	650	670	690	830	790	700	810	760	840	gap
121386a	1430	740	690	853	780	750	720	600	650	530	680	gap
121386a	1440	570	750	700	640	650	650	580	580	760	690	gap
121386a	1450	720	790	760	430	620	570	560	400	470	470	gap
121386a	1460	540	460	480	430	460	510	460	510	640	580	gap
121386a	1470	720	680	660	550	580	690	500	470	500	630	gap
121386a	1480	540	660	570	500	680	680	600	520	580	590	gap
121386a	1490	610	650	650	550	730	620	580	580	610	610	gap
121386a	1500	750	710	730	660	650	760	770	640	760	720	gap
121386a	1510	730	700	690	710	590	690	560	640	710	690	gap
121386a	1520	640	730	670	570	570	690	670	680	680	570	gap
121386a	1530	580	610	700	680	750	670	660	-9999			
121386b	1351	510	580	610	610	650	560	650	580	660		
121386b	1360	560	610	560	550	650	720	720	590	740	630	gap
121386b	1370	660	700	670	650	810	620	700	550	550	590	gap
121386b	1380	570	730	730	690	760	580	670	740	680	610	gap
121386b	1390	590	600	630	550	580	550	630	610	580	650	gap
121386b	1400	700	710	690	650	870	600	700	750	690	540	gap
121386b	1410	620	720	620	770	640	670	770	650	700	630	gap
121386b	1420	540	640	540	570	720	740	620	720	670	770	gap
121386b	1430	620	680	720	820	790	730	580	610	560	750	gap
121386b	1440	570	660	600	610	650	640	550	560	700	650	gap
121386b	1450	640	720	600	370	600	540	510	450	460	460	gap
121386b	1460	560	510	560	470	480	490	430	430	530	540	gap

						Data						
121386b	1470	750	660	620	520	640	530	450	400	470	480	gap
121386b	1480	560	530	530	430	500	670	560	560	600	620	gap
121386b	1490	710	730	760	690	730	660	640	600	610	590	gap
121386b	1500	570	470	610	600	550	610	630	450	600	560	gap
121386b	1510	630	760	710	760	690	810	690	700	720	700	gap
121386b	1520	670	760	630	-9999							
121387a	778	520	570									
121387a	780	530	430	410	440	480	540	580	560	590	600	gap
121387a	790	680	620	700	660	680	690	610	670	640	660	gap
121387a	800	630	730	710	680	730	750	780	760	720	660	gap
121387a	810	770	820	810	800	740	800	820	700	760	760	gap
121387a	820	810	760	760	770	690	780	800	770	750	770	gap
121387a	830	780	710	790	830	640	820	680	810	660	690	gap
121387a	840	720	650	750	690	680	760	680	680	650	710	gap
121387a	850	730	600	610	650	730	730	600	700	610	680	gap
121387a	860	790	680	660	690	730	610	710	750	730	680	gap
121387a	870	690	740	720	740	700	710	720	750	630	640	gap
121387a	880	760	590	640	650	690	740	700	550	460	490	gap
121387a	890	570	730	720	750	740	720	690	760	640	660	gap
121387a	900	570	580	470	500	660	540	550	530	580	640	gap
121387a	910	650	600	670	570	560	680	620	570	570	700	gap
121387a	920	650	610	620	680	610	580	680	600	720	660	gap
121387a	930	660	720	770	750	790	750	780	770	620	680	gap
121387a	940	630	560	770	700	640	730	720	690	660	670	gap
121387a	950	660	740	650	740	680	750	680	680	520	690	gap
121387a	960	680	560	730	700	720	650	600	630	550	490	gap
121387a	970	570	630	660	640	540	550	-9999				
121387b	785	490	580	510	580	580						
121387b	790	600	610	680	640	650	660	630	670	700	720	gap
121387b	800	650	750	700	660	690	730	770	760	740	640	gap
121387b	810	770	860	880	820	760	770	770	690	750	760	gap
121387b	820	820	740	790	700	750	740	850	850	750	720	gap
121387b	830	680	710	740	740	690	630	600	730	610	660	gap
121387b	840	650	600	680	680	650	720	690	730	690	720	gap
121387b	850	750	620	680	620	760	800	720	830	700	730	gap
121387b	860	820	690	770	830	800	620	770	750	720	780	gap
121387b	870	720	770	720	790	700	760	800	840	770	680	gap
121387b	880	830	640	790	790	710	890	830	640	550	650	gap
121387b	890	590	860	760	800	800	750	700	810	730	800	gap
121387b	900	650	700	590	640	770	730	760	620	650	760	gap
121387b	910	710	650	810	650	610	750	630	710	710	800	gap
121387b	920	770	590	770	660	620	700	710	670	730	750	gap
121387b	930	730	690	730	710	770	720	740	710	640	650	gap
121387b	940	610	610	720	630	650	-9999					
121388a	1296	670	610	680	560							
121388a	1300	710	710	570	610	700	540	570	640	710	710	gap
121388a	1310	640	600	560	610	690	670	590	660	750	750	gap
121388a	1320	710	610	640	640	670	630	780	760	620	770	gap
121388a	1330	670	730	740	700	800	760	770	630	760	760	gap
121388a	1340	820	740	780	830	790	710	640	770	720	630	gap
121388a	1350	680	750	760	740	790	750	720	720	680	770	gap
121388a	1360	730	720	780	560	800	780	840	600	740	660	gap
121388a	1370	540	650	670	540	580	540	610	590	510	560	gap
121388a	1380	540	710	600	650	490	450	540	630	680	570	gap
121388a	1390	470	670	640	500	560	570	630	550	700	770	gap
121388a	1400	620	640	610	690	750	720	750	730	720	670	gap
121388a	1410	580	780	670	640	730	800	790	770	800	730	gap
121388a	1420	680	790	670	790	910	820	790	790	740	820	gap
121388a	1430	700	780	750	590	680	630	620	550	640	700	gap
121388a	1440	610	640	630	650	660	640	590	550	630	570	gap
121388a	1450	690	740	620	493	550	650	610	530	630	670	gap
121388a	1460	582	700	600	620	660	550	480	530	520	690	gap
121388a	1470	870	730	710	720	670	640	680	730	670	740	gap
121388a	1480	640	670	680	610	580	680	600	641	710	650	gap
121388a	1490	630	730	770	670	730	660	690	650	690	600	gap
121388a	1500	690	720	750	760	750	690	730	690	720	900	gap
121388a	1510	840	850	840	910	760	880	710	700	-9999		
121388b	1314	700	700	860	650	710	750					

												Data
121388b	1320	710	610	590	680	620	690	740	800	560	720	gap
121388b	1330	610	780	740	660	780	710	760	590	750	730	gap
121388b	1340	770	740	740	770	800	720	690	770	670	630	gap
121388b	1350	730	780	770	720	790	770	720	730	680	710	gap
121388b	1360	730	760	670	610	820	780	830	650	800	720	gap
121388b	1370	770	780	740	660	760	570	690	660	610	650	gap
121388b	1380	630	790	760	750	670	600	720	720	710	660	gap
121388b	1390	600	690	630	500	620	620	660	580	730	750	gap
121388b	1400	610	640	680	680	730	690	730	690	710	710	gap
121388b	1410	590	690	600	650	620	700	600	590	590	640	gap
121388b	1420	640	550	560	560	720	680	710	620	720	770	gap
121388b	1430	510	480	390	450	530	520	570	510	510	540	gap
121388b	1440	480	480	460	450	480	510	640	470	510	490	gap
121388b	1450	520	590	520	410	485	490	483	471	495	490	gap
121388b	1460	520	511	495	493	520	533	510	536	579	587	gap
121388b	1470	617	576	564	531	565	564	535	545	530	670	gap
121388b	1480	660	630	640	610	670	610	650	600	740	740	gap
121388b	1490	750	730	770	760	750	700	740	630	710	700	gap
121388b	1500	710	660	680	650	620	640	530	580	610	560	gap
121388b	1510	530	520	630	530	540	720	520	700	510	540	gap
121388b	1520	490	570	480	-9999							
121389a	777	620	690	770								
121389a	780	610	420	440	430	500	510	570	540	640	620	gap
121389a	790	680	650	790	700	690	570	520	570	620	650	gap
121389a	800	480	710	680	590	700	730	760	730	660	610	gap
121389a	810	720	770	730	700	560	690	670	550	590	680	gap
121389a	820	750	660	640	680	690	790	770	700	700	670	gap
121389a	830	670	590	760	780	590	730	670	910	830	810	gap
121389a	840	690	710	710	710	610	820	720	610	630	670	gap
121389a	850	770	640	670	670	750	720	740	720	670	660	gap
121389a	860	860	670	740	740	810	620	730	750	720	710	gap
121389a	870	750	790	720	760	740	690	670	740	730	660	gap
121389a	880	710	650	680	690	650	800	700	720	550	530	gap
121389a	890	540	710	620	660	760	710	700	760	730	700	gap
121389a	900	530	600	530	530	640	550	570	-9999			
121389b	774	510	570	630	590	670	740					
121389b	780	660	480	470	570	510	560	600	600	610	580	gap
121389b	790	710	670	740	710	690	640	640	740	740	770	gap
121389b	800	540	710	720	630	680	750	790	770	650	650	gap
121389b	810	780	790	730	780	630	760	790	720	730	760	gap
121389b	820	820	680	750	770	830	870	870	820	680	700	gap
121389b	830	690	690	820	830	660	820	750	880	850	840	gap
121389b	840	670	750	700	770	670	940	760	690	720	780	gap
121389b	850	830	690	760	660	740	830	750	800	730	740	gap
121389b	860	870	730	740	790	840	690	750	830	850	910	gap
121389b	870	800	860	790	820	710	730	760	770	840	640	gap
121389b	880	840	610	760	780	730	880	790	780	610	620	gap
121389b	890	740	830	630	690	610	550	-9999				
121392a	1155	560	560	570	610	620						
121392a	1160	570	720	670	640	770	770	730	780	840	750	gap
121392a	1170	780	710	800	800	820	870	680	770	720	710	gap
121392a	1180	820	790	770	770	830	790	840	800	840	720	gap
121392a	1190	630	690	620	700	540	690	730	610	720	770	gap
121392a	1200	710	650	690	800	630	640	650	640	610	760	gap
121392a	1210	640	560	600	560	550	680	660	750	600	670	gap
121392a	1220	630	700	710	710	680	670	640	800	730	670	gap
121392a	1230	650	710	680	690	770	730	800	760	770	760	gap
121392a	1240	760	720	770	740	750	730	730	700	660	740	gap
121392a	1250	840	720	700	850	850	790	870	780	700	700	gap
121392a	1260	680	690	700	580	670	680	890	870	910	840	gap
121392a	1270	820	860	870	740	730	770	760	740	710	690	gap
121392a	1280	740	710	650	720	830	850	800	880	820	730	gap
121392a	1290	690	650	630	800	590	670	550	650	590	660	gap
121392a	1300	520	580	840	640	600	550	640	600	700	660	gap
121392a	1310	670	510	610	520	530	690	460	580	650	580	gap
121392a	1320	580	550	470	590	750	570	600	710	570	720	gap
121392a	1330	520	810	630	470	670	680	580	650	660	750	gap
121392a	1340	750	710	770	810	790	700	620	740	530	470	gap

		Data										
121392a	1350	640	780	780	590	780	750	800	770	630	790	gap
121392a	1360	710	760	730	550	610	730	700	700	780	670	gap
121392a	1370	700	690	820	760	790	650	730	720	740	790	gap
121392a	1380	660	820	730	900	740	690	740	700	700	620	gap
121392a	1390	720	600	750	580	680	690	720	710	590	700	gap
121392a	1400	650	700	720	730	790	730	840	780	780	820	gap
121392a	1410	730	880	750	840	820	830	730	760	720	710	gap
121392a	1420	720	690	680	630	810	760	650	580	530	660	gap
121392a	1430	600	630	640	700	710	600	690	650	510	530	gap
121392a	1440	490	460	540	550	500	500	480	480	520	490	gap
121392a	1450	580	640	680	480	530	530	470	-9999			
121392b	1155	510	580	590	620	620						
121392b	1160	630	770	740	700	760	780	760	800	870	770	gap
121392b	1170	870	730	870	810	870	890	710	790	800	730	gap
121392b	1180	890	760	770	830	910	930	930	860	910	790	gap
121392b	1190	780	770	660	870	550	810	830	730	910	900	gap
121392b	1200	790	770	840	910	800	730	760	800	730	880	gap
121392b	1210	780	710	830	730	760	760	770	910	790	740	gap
121392b	1220	710	820	720	810	730	680	730	900	780	710	gap
121392b	1230	670	770	620	700	640	679	610	740	730	840	gap
121392b	1240	710	830	820	800	780	790	790	710	740	870	gap
121392b	1250	870	750	780	820	830	760	790	740	780	780	gap
121392b	1260	660	710	660	740	730	720	830	870	910	860	gap
121392b	1270	850	900	830	850	740	780	840	780	740	880	gap
121392b	1280	740	750	750	840	790	760	790	900	850	890	gap
121392b	1290	850	770	760	840	750	800	630	770	680	820	gap
121392b	1300	700	710	900	790	700	620	740	720	730	810	gap
121392b	1310	950	730	800	680	690	910	840	780	830	770	gap
121392b	1320	710	610	620	730	840	840	810	840	760	840	gap
121392b	1330	660	960	780	720	840	860	800	750	800	870	gap
121392b	1340	820	820	800	850	810	810	740	880	810	710	gap
121392b	1350	830	880	840	740	870	850	840	860	770	890	gap
121392b	1360	780	810	810	630	870	820	820	820	840	840	gap
121392b	1370	770	810	910	810	820	760	750	800	760	780	gap
121392b	1380	780	880	810	830	820	770	870	890	850	770	gap
121392b	1390	830	780	750	720	690	660	720	720	660	690	gap
121392b	1400	740	740	830	700	760	790	820	860	810	840	gap
121392b	1410	740	880	830	830	780	820	770	800	720	840	gap
121392b	1420	790	810	680	670	910	820	680	560	560	630	gap
121392b	1430	570	660	560	650	740	730	750	620	610	780	gap
121392b	1440	600	610	750	690	610	590	500	550	580	560	gap
121392b	1450	630	650	-9999								
121394a	772	490	600	630	670	670	700	730	680			
121394a	780	720	570	620	530	530	560	660	670	640	590	gap
121394a	790	780	730	860	750	770	630	640	670	650	740	gap
121394a	800	580	630	740	562	660	610	610	790	590	580	gap
121394a	810	590	750	780	640	520	700	810	750	590	650	gap
121394a	820	900	790	760	670	820	870	880	760	750	760	gap
121394a	830	700	690	790	830	660	840	780	910	860	860	gap
121394a	840	660	690	760	680	660	970	670	650	660	750	gap
121394a	850	810	670	610	620	670	760	570	700	510	550	gap
121394a	860	700	460	490	530	480	470	550	510	470	530	gap
121394a	870	580	710	620	630	640	670	580	540	510	690	gap
121394a	880	740	570	740	660	640	750	710	690	560	540	gap
121394a	890	610	860	650	650	640	580	510	670	550	-9999	gap
121394b	771	500	430	610	660	720	650	680	700	750		
121394b	780	780	530	540	440	500	530	680	590	540	540	gap
121394b	790	750	680	840	710	710	540	530	580	600	720	gap
121394b	800	500	610	640	450	640	610	610	820	590	600	gap
121394b	810	570	730	770	670	520	750	780	760	610	680	gap
121394b	820	940	780	760	700	840	900	900	820	800	740	gap
121394b	830	770	750	810	870	660	850	780	970	880	890	gap
121394b	840	660	790	790	670	680	990	690	700	700	760	gap
121394b	850	840	760	750	720	760	860	720	790	590	690	gap
121394b	860	630	-9999									
121398a	1562	490	610	640	730	710	660	660	800			
121398a	1570	690	750	780	730	750	730	850	830	760	820	gap
121398a	1580	760	780	850	900	720	760	860	740	850	730	gap

Data

121398a	1590	750	800	780	820	840	830	700	820	950	890	gap
121398a	1600	800	670	780	790	740	780	760	620	690	730	gap
121398a	1610	770	800	860	790	670	730	770	810	740	860	gap
121398a	1620	760	800	880	760	820	660	890	810	800	860	gap
121398a	1630	720	820	660	670	800	610	690	670	560	720	gap
121398a	1640	900	630	770	650	750	840	840	620	820	770	gap
121398a	1650	860	770	750	750	810	830	850	810	780	790	gap
121398a	1660	760	820	780	650	850	820	740	660	730	620	gap
121398a	1670	680	760	730	740	700	670	760	730	760	750	gap
121398a	1680	700	750	610	670	640	610	650	620	630	750	gap
121398a	1690	690	730	830	780	660	610	580	550	620	600	gap
121398a	1700	680	630	710	780	740	590	550	660	560	470	gap
121398a	1710	630	760	740	770	730	810	720	700	690	570	gap
121398a	1720	580	570	740	640	690	750	700	630	610	760	gap
121398a	1730	750	690	740	720	630	720	750	680	720	650	gap
121398a	1740	680	610	600	630	640	650	660	610	650	680	gap
121398a	1750	620	670	690	640	770	730	700	720	650	750	gap
121398a	1760	770	800	690	720	790	800	760	740	640	690	gap
121398a	1770	660	660	690	760	740	780	670	670	770	600	gap
121398a	1780	710	700	650	590	670	690	580	640	720	700	gap
121398a	1790	540	510	420	560	540	510	560	630	530	630	gap
121398a	1800	600	640	660	550	520	580	470	610	650	670	gap
121398a	1810	590	650	580	570	620	590	550	610	590	610	gap
121398a	1820	540	600	690	730	700	640	750	770	670	550	gap
121398a	1830	-9999										
121398b	1562	500	630	650	670	730	610	690	760			
121398b	1570	690	760	810	730	780	720	780	770	740	790	gap
121398b	1580	750	810	850	890	720	740	870	760	840	730	gap
121398b	1590	750	760	790	770	770	760	620	760	870	850	gap
121398b	1600	870	690	790	770	700	760	720	660	660	710	gap
121398b	1610	710	780	860	810	690	730	840	750	720	800	gap
121398b	1620	790	790	840	730	800	780	820	800	790	840	gap
121398b	1630	720	780	660	620	890	760	850	690	630	860	gap
121398b	1640	900	670	790	630	760	880	850	710	900	810	gap
121398b	1650	790	690	720	750	790	900	840	830	880	850	gap
121398b	1660	880	850	810	740	850	830	780	710	730	600	gap
121398b	1670	690	820	790	770	710	650	820	760	760	730	gap
121398b	1680	720	770	630	580	600	530	570	570	550	630	gap
121398b	1690	570	660	700	660	710	590	570	550	580	620	gap
121398b	1700	610	570	700	670	610	610	600	690	580	550	gap
121398b	1710	680	670	560	690	670	690	670	710	520	440	gap
121398b	1720	530	530	570	580	530	610	560	590	500	530	gap
121398b	1730	580	580	700	630	450	510	560	510	540	540	gap
121398b	1740	480	500	490	490	460	510	490	430	480	480	gap
121398b	1750	500	500	560	510	560	550	530	500	480	530	gap
121398b	1760	530	600	520	550	560	520	490	460	450	430	gap
121398b	1770	380	450	390	440	410	420	450	410	-9999		
1213101a	1596	500	600	600	640							
1213101a	1600	610	540	660	680	650	650	580	550	620	710	gap
1213101a	1610	720	700	680	690	610	620	690	670	730	800	gap
1213101a	1620	660	690	700	680	700	610	740	660	640	660	gap
1213101a	1630	660	670	520	480	640	630	660	560	550	680	gap
1213101a	1640	760	590	640	490	610	730	730	680	800	780	gap
1213101a	1650	800	750	700	620	620	760	760	740	680	640	gap
1213101a	1660	720	650	640	560	680	660	630	630	610	540	gap
1213101a	1670	600	660	580	620	610	590	740	670	640	670	gap
1213101a	1680	670	710	600	620	590	600	610	540	500	560	gap
1213101a	1690	530	700	720	690	680	590	580	610	680	710	gap
1213101a	1700	810	770	770	800	750	680	640	690	690	690	gap
1213101a	1710	760	790	770	760	780	770	720	770	680	650	gap
1213101a	1720	630	650	690	670	680	750	730	710	690	760	gap
1213101a	1730	800	710	760	740	750	800	810	770	770	790	gap
1213101a	1740	790	760	740	780	820	770	770	740	730	780	gap
1213101a	1750	790	750	820	790	810	790	740	800	800	790	gap
1213101a	1760	820	830	750	810	770	790	810	760	740	720	gap
1213101a	1770	720	680	750	800	750	800	810	780	770	770	gap
1213101a	1780	810	780	760	730	780	780	820	790	800	850	gap
1213101a	1790	700	710	810	770	740	760	800	750	820	760	gap

					Data							
1213101a1800	760	770	770	770	820	750	730	770	780	770	gap	
1213101a1810	730	760	640	630	740	730	750	710	780	800	gap	
1213101a1820	800	760	770	840	790	770	840	820	780	780	gap	
1213101a1830	780	800	760	770	790	780	730	640	650	520	gap	
1213101a1840	590	710	730	630	720	680	670	650	590	610	gap	
1213101a1850	620	630	620	660	720	670	810	780	710	720	gap	
1213101a1860	810	870	770	800	780	780	790	700	750	670	gap	
1213101a1870	620	-9999										
1213101b1597	560	590	600									
1213101b1600	620	510	590	620	560	630	620	570	620	700	gap	
1213101b1610	710	700	750	670	640	660	720	740	750	800	gap	
1213101b1620	750	690	760	750	750	680	780	750	710	790	gap	
1213101b1630	650	710	580	540	700	660	720	650	600	620	gap	
1213101b1640	760	580	730	560	750	780	710	620	840	710	gap	
1213101b1650	750	720	720	690	680	680	710	720	720	680	gap	
1213101b1660	690	590	600	580	720	700	640	580	610	560	gap	
1213101b1670	600	660	630	590	620	550	720	710	680	610	gap	
1213101b1680	600	690	650	610	620	620	670	580	620	770	gap	
1213101b1690	630	620	660	630	660	620	560	550	730	590	gap	
1213101b1700	740	610	710	790	650	550	540	690	550	520	gap	
1213101b1710	620	740	680	650	770	690	630	710	630	590	gap	
1213101b1720	570	680	720	640	630	670	610	590	550	720	gap	
1213101b1730	690	630	680	630	620	590	690	600	670	570	gap	
1213101b1740	650	570	610	620	630	550	630	590	560	620	gap	
1213101b1750	550	620	650	560	610	680	660	700	660	690	gap	
1213101b1760	710	730	660	620	730	700	730	660	600	600	gap	
1213101b1770	580	580	580	600	570	700	760	690	640	710	gap	
1213101b1780	660	620	590	540	630	650	650	600	650	620	gap	
1213101b1790	540	520	550	510	470	500	510	500	450	510	gap	
1213101b1800	550	580	490	510	550	540	500	580	530	490	gap	
1213101b1810	530	520	-9999									
1213102a 689	667											
1213102a 690	664	644	525	609	539	663	710	680	680	740	gap	
1213102a 700	640	680	670	610	850	680	880	690	890	630	gap	
1213102a 710	720	710	780	870	920	740	690	880	910	800	gap	
1213102a 720	820	940	830	860	890	930	960	790	900	1000	gap	
1213102a 730	960	720	920	880	900	900	890	950	810	810	gap	
1213102a 740	800	830	880	890	910	900	720	990	820	930	gap	
1213102a 750	880	930	880	850	830	890	780	850	810	790	gap	
1213102a 760	860	860	790	840	890	790	740	760	860	740	gap	
1213102a 770	720	870	710	860	850	850	640	840	780	790	gap	
1213102a 780	860	620	690	570	530	610	540	600	740	660	gap	
1213102a 790	780	700	830	760	710	740	770	750	780	760	gap	
1213102a 800	590	610	770	710	740	690	730	700	830	630	gap	
1213102a 810	670	750	600	730	600	550	670	550	540	590	gap	
1213102a 820	670	650	570	600	510	600	740	790	730	760	gap	
1213102a 830	720	720	770	670	710	560	630	790	630	770	gap	
1213102a 840	720	640	750	650	650	700	740	730	760	670	gap	
1213102a 850	740	650	600	620	720	750	640	800	620	650	gap	
1213102a 860	590	600	580	720	710	500	620	560	650	650	gap	
1213102a 870	610	720	560	680	590	630	640	800	610	640	gap	
1213102a 880	680	600	710	670	720	830	760	720	690	580	gap	
1213102a 890	710	780	700	740	660	790	610	770	610	760	gap	
1213102a 900	630	680	600	660	770	640	530	580	670	580	gap	
1213102a 910	640	530	710	590	540	690	640	660	740	770	gap	
1213102a 920	880	780	910	830	890	890	850	820	850	860	gap	
1213102a 930	850	840	800	800	830	800	810	750	720	730	gap	
1213102a 940	620	600	690	600	740	720	670	700	570	670	gap	
1213102a 950	650	740	650	700	630	670	490	610	390	500	gap	
1213102a 960	540	540	520	540	580	490	520	520	450	500	gap	
1213102a 970	530	610	580	660	500	680	610	620	510	530	gap	
1213102a 980	580	650	670	530	610	550	640	770	770	690	gap	
1213102a 990	700	630	700	550	620	640	670	800	830	860	gap	
1213102a1000	870	830	840	810	810	820	830	790	720	690	gap	
1213102a1010	690	710	670	780	830	630	830	800	850	860	gap	
1213102a1020	860	880	830	790	780	850	790	810	810	840	gap	
1213102a1030	850	780	770	810	790	760	780	720	-9999			
1213102 689	450											

	Data											
1213102	690	460	540	460	530	400	560	610	530	550	650	gap
1213102	700	660	630	650	600	685	637	725	686	824	629	gap
1213102	710	710	690	760	810	910	690	750	910	890	840	gap
1213102	720	740	900	790	840	820	850	850	770	800	870	gap
1213102	730	910	740	920	770	850	800	880	840	770	800	gap
1213102	740	760	760	840	890	870	840	730	900	830	840	gap
1213102	750	840	870	830	860	830	870	790	850	880	870	gap
1213102	760	960	880	690	860	850	820	760	860	830	880	gap
1213102	770	800	940	780	890	880	850	640	860	860	800	gap
1213102	780	930	590	680	600	660	700	680	710	790	710	gap
1213102	790	830	660	850	730	810	740	770	790	820	800	gap
1213102	800	610	630	630	690	790	700	730	720	860	690	gap
1213102	810	770	850	620	700	690	630	760	610	670	730	gap
1213102	820	840	790	730	790	770	790	850	800	720	840	gap
1213102	830	850	760	750	720	670	650	590	790	660	730	gap
1213102	840	620	580	640	530	540	530	710	720	730	640	gap
1213102	850	810	650	660	580	760	830	710	560	-9999		
1213106a	810	540	710	660	700	540	620	660	600	670	730	gap
1213106a	820	830	790	740	810	780	790	920	860	750	640	gap
1213106a	830	650	580	710	810	700	790	690	860	800	820	gap
1213106a	840	640	620	630	650	700	780	690	640	670	700	gap
1213106a	850	750	640	610	620	610	720	580	680	600	660	gap
1213106a	860	700	600	720	750	760	630	640	760	730	820	gap
1213106a	870	740	760	670	840	720	690	780	730	850	650	gap
1213106a	880	800	620	740	780	720	800	770	810	670	790	gap
1213106a	890	850	950	730	840	840	880	820	770	760	820	gap
1213106a	900	640	740	660	730	710	730	760	670	780	710	gap
1213106a	910	760	730	860	790	710	850	850	750	830	870	gap
1213106a	920	800	760	840	820	800	810	840	760	910	750	gap
1213106a	930	830	880	880	850	890	850	710	790	650	670	gap
1213106a	940	490	580	850	790	770	820	800	870	630	770	gap
1213106a	950	770	850	610	600	580	600	640	670	580	590	gap
1213106a	960	770	560	740	700	770	680	590	710	670	680	gap
1213106a	970	750	790	840	800	690	730	610	720	770	520	gap
1213106a	980	630	580	800	710	780	660	700	660	640	-9999	gap
1213106b	795	541	535	557	690	630						
1213106b	800	460	580	590	590	660	600	740	800	650	600	gap
1213106b	810	690	800	690	710	550	700	730	680	590	650	gap
1213106b	820	830	760	680	660	770	720	820	690	680	700	gap
1213106b	830	690	620	690	790	650	750	630	800	800	780	gap
1213106b	840	690	690	680	710	630	840	670	580	630	620	gap
1213106b	850	680	640	520	490	570	650	600	660	580	570	gap
1213106b	860	580	510	520	570	680	570	630	720	750	840	gap
1213106b	870	790	820	680	810	700	720	750	700	700	630	gap
1213106b	880	670	530	710	630	690	820	730	750	530	580	gap
1213106b	890	690	730	690	660	750	740	560	710	600	640	gap
1213106b	900	530	650	570	620	690	710	760	660	670	630	gap
1213106b	910	710	680	720	700	650	740	790	650	800	780	gap
1213106b	920	730	690	750	740	690	710	690	640	750	690	gap
1213106b	930	720	860	800	840	830	800	680	770	730	790	gap
1213106b	940	560	780	870	820	890	870	760	840	730	760	gap
1213106b	950	760	820	740	780	630	700	710	770	620	670	gap
1213106b	960	780	600	740	710	770	600	650	720	730	730	gap
1213106b	970	660	720	750	760	710	750	720	730	810	670	gap
1213106b	980	700	690	790	700	780	700	740	680	680	560	gap
1213106b	990	740	720	-9999								
1213109a1788	560	650										
1213109a1790	650	520	600	660	620	550	710	570	660	620	gap	
1213109a1800	580	610	650	600	720	640	640	630	680	650	gap	
1213109a1810	640	650	590	730	710	700	680	590	660	770	gap	
1213109a1820	700	540	690	870	700	680	830	720	650	700	gap	
1213109a1830	640	800	670	630	750	720	590	680	720	660	gap	
1213109a1840	790	710	770	650	780	720	750	830	770	750	gap	
1213109a1850	830	830	800	750	800	700	690	690	790	680	gap	
1213109a1860	810	820	700	780	710	740	650	650	810	700	gap	
1213109a1870	800	710	780	860	780	840	800	800	770	780	gap	
1213109a1880	650	720	810	780	720	660	720	-9999				
1213109b1781	680	700	630	570	510	700	610	580	720			

	Data										
1213109b1790	560	550	620	630	620	770	620	630	710	gap	
1213109b1800	630	660	630	610	680	670	640	650	690	650	gap
1213109b1810	610	650	560	690	670	670	660	620	600	800	gap
1213109b1820	730	540	700	850	700	670	820	770	680	700	gap
1213109b1830	680	800	700	710	750	720	670	710	760	770	gap
1213109b1840	850	770	830	810	880	860	900	880	850	810	gap
1213109b1850	830	790	800	770	870	710	690	740	780	680	gap
1213109b1860	700	830	690	760	740	760	680	590	820	690	gap
1213109b1870	820	750	820	850	760	800	790	690	720	670	gap
1213109b1880	-9999										
1213110a 844	510	600	610	540	550	710					
1213110a 850	730	600	630	650	680	800	730	800	730	700	gap
1213110a 860	870	680	680	690	730	560	780	710	780	690	gap
1213110a 870	730	750	690	800	730	720	730	750	730	730	gap
1213110a 880	750	590	660	790	780	820	740	780	700	710	gap
1213110a 890	560	700	690	620	740	790	690	790	780	820	gap
1213110a 900	750	760	660	800	810	760	810	820	810	810	gap
1213110a 910	820	740	870	780	790	840	770	780	830	830	gap
1213110a 920	770	770	850	830	790	850	830	830	840	860	gap
1213110a 930	880	920	840	850	860	840	860	800	780	830	gap
1213110a 940	760	860	880	820	890	900	870	850	860	850	gap
1213110a 950	870	910	850	840	850	830	810	840	810	850	gap
1213110a 960	880	800	-9999								
1213110b 856	660	800	620	660							
1213110b 860	810	620	660	670	770	580	670	660	710	750	gap
1213110b 870	600	660	610	780	660	740	660	890	850	840	gap
1213110b 880	830	690	810	840	730	860	790	800	720	770	gap
1213110b 890	670	870	800	640	740	810	610	770	630	790	gap
1213110b 900	730	650	570	670	750	800	790	790	750	790	gap
1213110b 910	780	720	940	720	790	880	750	760	890	910	gap
1213110b 920	790	820	860	880	800	870	880	880	930	860	gap
1213110b 930	850	900	870	900	900	810	940	790	810	860	gap
1213110b 940	770	670	880	800	910	910	850	880	840	820	gap
1213110b 950	850	940	820	790	830	870	730	730	650	820	gap
1213110b 960	760	-9999									
1213116a 753	660	620	630	530	750	650	620				
1213116a 760	610	650	690	710	540	790	740	740	760	810	gap
1213116a 770	760	830	750	710	700	790	700	810	850	840	gap
1213116a 780	690	420	440	520	430	550	470	480	530	570	gap
1213116a 790	590	550	620	560	700	580	480	450	600	410	gap
1213116a 800	372	464	460	433	465	447	468	485	462	408	gap
1213116a 810	473	558	496	543	444	503	589	482	580	570	gap
1213116a 820	550	570	650	710	610	620	640	720	680	610	gap
1213116a 830	620	670	590	710	670	740	670	770	700	760	gap
1213116a 840	710	640	650	610	570	710	670	650	570	650	gap
1213116a 850	730	560	560	500	610	710	660	760	690	660	gap
1213116a 860	630	560	670	650	720	540	510	600	740	730	gap
1213116a 870	790	850	730	680	670	690	730	790	680	720	gap
1213116a 880	730	570	630	650	660	760	680	560	490	450	gap
1213116a 890	550	794	700	740	790	780	680	800	710	660	gap
1213116a 900	650	710	610	720	770	680	680	660	740	760	gap
1213116a 910	760	760	780	760	640	740	690	610	640	590	gap
1213116a 920	660	590	660	690	680	620	750	710	810	770	gap
1213116a 930	660	720	810	810	820	740	830	760	690	730	gap
1213116a 940	580	570	590	700	630	750	710	740	700	630	gap
1213116a 950	650	700	610	660	610	570	530	470	470	500	gap
1213116a 960	720	600	660	570	510	570	630	640	590	600	gap
1213116a 970	600	690	630	620	660	730	520	570	550	480	gap
1213116a 980	560	600	730	630	600	590	-9999				
1213116b 750	540	610	580	690	660	670	590	770	710	700	gap
1213116b 760	660	760	720	760	830	760	760	790	780	800	gap
1213116b 770	770	860	830	830	760	840	780	860	920	900	gap
1213116b 780	760	290	450	470	480	480	530	470	530	510	gap
1213116b 790	570	600	637	690	610	536	580	550	640	660	gap
1213116b 800	510	520	620	560	640	550	590	630	680	590	gap
1213116b 810	700	710	660	740	620	650	590	610	710	700	gap
1213116b 820	740	790	760	790	740	730	860	830	730	720	gap
1213116b 830	640	550	650	740	690	800	720	860	800	750	gap

Data

1213116b	840	690	650	700	620	550	730	740	720	690	680	gap
1213116b	850	760	630	610	610	690	810	730	760	660	710	gap
1213116b	860	710	640	680	690	750	570	580	660	730	770	gap
1213116b	870	770	810	740	750	710	730	690	770	770	680	gap
1213116b	880	660	570	660	760	710	800	740	780	680	560	gap
1213116b	890	680	730	730	750	780	800	700	790	730	680	gap
1213116b	900	640	710	600	720	740	660	760	660	720	740	gap
1213116b	910	760	760	890	720	640	770	780	690	710	740	gap
1213116b	920	730	620	770	730	710	650	730	660	830	810	gap
1213116b	930	770	860	830	870	880	830	830	740	660	730	gap
1213116b	940	520	600	730	640	800	800	760	730	730	570	gap
1213116b	950	620	740	670	690	610	590	580	570	480	560	gap
1213116b	960	580	560	710	720	710	660	680	680	630	580	gap
1213116b	970	660	610	630	590	630	710	500	580	510	520	gap
1213116b	980	660	620	700	620	520	540	690	720	650	600	gap
1213116b	990	680	620	580	560	550	570	530	570	-9999		
1213122a1229	790											
1213122a1230	800	700	670	660	750	710	690	660	760	810	gap	
1213122a1240	790	680	760	720	740	740	770	720	650	740	gap	
1213122a1250	740	510	480	720	630	800	770	850	580	640	gap	
1213122a1260	590	760	720	600	790	560	600	620	590	650	gap	
1213122a1270	700	720	720	690	570	670	650	580	620	690	gap	
1213122a1280	770	740	640	750	750	800	760	860	720	790	gap	
1213122a1290	750	750	650	810	690	760	560	570	720	590	gap	
1213122a1300	660	670	750	820	800	820	810	860	840	780	gap	
1213122a1310	890	850	790	750	770	880	900	740	810	870	gap	
1213122a1320	830	680	670	720	760	740	740	830	630	760	gap	
1213122a1330	590	840	790	670	850	800	730	740	820	810	gap	
1213122a1340	820	790	760	800	830	760	680	760	760	650	gap	
1213122a1350	790	880	820	730	800	770	780	790	690	700	gap	
1213122a1360	670	820	780	630	900	840	820	690	750	700	gap	
1213122a1370	710	790	890	750	850	750	730	740	730	840	gap	
1213122a1380	780	880	850	830	840	700	830	840	810	750	gap	
1213122a1390	720	760	740	600	650	620	730	660	650	800	gap	
1213122a1400	710	700	700	680	830	690	820	770	770	860	gap	
1213122a1410	770	890	770	840	800	870	760	770	770	770	gap	
1213122a1420	740	790	700	740	810	850	810	760	760	820	gap	
1213122a1430	670	790	850	740	880	710	680	740	-9999			
1213122b1253	710	670	790	800	790	610	720					
1213122b1260	680	780	700	750	800	700	720	730	750	820	gap	
1213122b1270	820	830	870	840	780	910	860	760	770	880	gap	
1213122b1280	850	860	800	810	870	890	870	870	830	810	gap	
1213122b1290	820	820	720	840	820	870	670	700	730	750	gap	
1213122b1300	740	780	810	800	780	820	790	880	850	810	gap	
1213122b1310	880	820	830	810	860	900	910	830	920	900	gap	
1213122b1320	850	740	610	700	830	710	670	890	620	840	gap	
1213122b1330	620	940	760	690	930	870	840	800	820	840	gap	
1213122b1340	810	770	800	870	750	660	600	750	610	630	gap	
1213122b1350	670	850	830	750	840	810	770	800	730	770	gap	
1213122b1360	710	700	680	590	620	740	710	630	700	640	gap	
1213122b1370	620	670	700	680	560	650	720	700	690	770	gap	
1213122b1380	690	750	670	730	750	630	700	720	540	620	gap	
1213122b1390	610	640	550	540	600	650	620	700	580	670	gap	
1213122b1400	660	570	630	610	750	-9999						
1213131a	829	810										
1213131a	830	890	800	820	860	710	780	720	930	750	880	gap
1213131a	840	760	780	670	540	560	660	720	780	790	820	gap
1213131a	850	870	760	690	670	780	940	720	870	780	790	gap
1213131a	860	780	700	920	920	920	690	750	810	750	790	gap
1213131a	870	720	930	830	900	790	850	920	920	930	860	gap
1213131a	880	880	760	890	930	830	910	890	880	790	780	gap
1213131a	890	930	980	870	890	880	960	850	830	930	850	gap
1213131a	900	760	760	700	800	890	800	760	830	900	910	gap
1213131a	910	940	920	980	910	820	940	930	780	760	910	gap
1213131a	920	950	810	920	990	970	880	970	930	1030	1000	gap
1213131a	930	970	1020	990	1030	1020	970	970	970	860	900	gap
1213131a	940	830	830	1030	960	950	1030	880	950	920	920	gap
1213131a	950	880	940	820	870	890	890	650	870	750	800	gap

	Data										
1213131a 960	870	670	910	940	910	820	920	830	660	750	gap
1213131a 970	800	780	800	880	840	990	710	870	780	700	gap
1213131a 980	710	790	850	850	660	650	780	770	790	860	gap
1213131a 990	950	750	800	700	750	960	840	990	840	710	gap
1213131a1000	889	916	909	847	797	780	810	730	770	750	gap
1213131a1010	750	850	740	680	720	770	890	800	940	920	gap
1213131a1020	900	800	790	760	810	920	780	830	820	810	gap
1213131a1030	840	810	840	840	-9999						
1213131b 785	730	820	770	720	720						
1213131b 790	870	790	870	710	640	610	630	750	870	740	gap
1213131b 800	660	830	760	760	760	690	720	780	800	760	gap
1213131b 810	810	870	740	870	750	760	780	640	700	760	gap
1213131b 820	770	850	720	810	720	780	840	830	770	730	gap
1213131b 830	800	670	750	780	750	720	700	800	820	840	gap
1213131b 840	800	770	800	730	680	850	800	740	810	860	gap
1213131b 850	820	650	640	680	810	890	570	790	640	700	gap
1213131b 860	750	560	670	770	840	760	710	730	810	710	gap
1213131b 870	860	900	870	850	850	840	830	870	860	850	gap
1213131b 880	860	770	820	850	830	880	830	840	630	610	gap
1213131b 890	710	900	860	880	930	910	850	880	850	880	gap
1213131b 900	760	750	560	680	690	640	690	690	760	810	gap
1213131b 910	880	860	920	880	840	880	820	780	770	810	gap
1213131b 920	820	820	880	880	830	790	830	810	920	890	gap
1213131b 930	900	860	870	870	900	850	850	780	740	840	gap
1213131b 940	720	750	810	770	860	890	900	820	810	730	gap
1213131b 950	710	720	680	790	690	780	560	770	520	670	gap
1213131b 960	750	630	660	740	760	660	660	730	610	780	gap
1213131b 970	760	730	-9999								
1213137a1191	720	630	710	560	670	690	620	760	780		
1213137a1200	670	640	710	830	790	660	730	640	700	790	gap
1213137a1210	680	760	790	830	760	640	710	830	770	720	gap
1213137a1220	710	830	660	690	780	670	640	960	720	810	gap
1213137a1230	580	760	690	830	880	770	910	880	680	830	gap
1213137a1240	780	770	820	800	750	670	650	690	700	650	gap
1213137a1250	750	750	690	820	720	790	780	990	830	770	gap
1213137a1260	680	820	730	690	770	650	860	820	750	850	gap
1213137a1270	820	800	760	770	670	870	840	740	730	770	gap
1213137a1280	830	750	670	730	680	740	780	870	830	850	gap
1213137a1290	700	660	620	830	690	740	600	590	550	580	gap
1213137a1300	710	700	840	880	660	650	790	780	850	720	gap
1213137a1310	800	790	810	740	730	800	650	710	820	810	gap
1213137a1320	720	700	640	770	760	670	680	860	520	700	gap
1213137a1330	540	760	590	580	650	690	610	660	540	560	gap
1213137a1340	690	570	699	700	770	620	670	770	730	620	gap
1213137a1350	760	870	800	750	810	710	750	660	590	620	gap
1213137a1360	620	720	650	610	470	600	590	710	760	740	gap
1213137a1370	650	690	740	710	790	680	800	690	690	650	gap
1213137a1380	540	750	630	640	510	550	603	594	560	470	gap
1213137a1390	480	550	518	454	462	466	518	476	494	552	gap
1213137a1400	502	571	589	537	620	450	530	550	580	670	gap
1213137a1410	520	650	530	640	640	560	570	670	580	680	gap
1213137a1420	600	570	580	480	690	640	660	580	560	690	gap
1213137a1430	560	780	600	630	860	740	790	610	650	680	gap
1213137a1440	600	620	690	700	600	640	620	600	640	550	gap
1213137a1450	660	620	580	540	521	510	540	520	570	520	gap
1213137a1460	570	590	630	550	600	480	540	530	610	640	gap
1213137a1470	650	595	582	546	610	590	560	630	570	720	gap
1213137a1480	670	670	560	610	550	700	620	610	680	610	gap
1213137a1490	560	650	630	-9999							
1213139a 686	520	480	590	570							
1213139a 690	560	530	520	540	590	740	410	700	640	590	gap
1213139a 700	460	680	680	630	470	530	720	650	840	620	gap
1213139a 710	550	570	550	790	840	660	750	890	850	710	gap
1213139a 720	660	850	670	830	770	810	750	770	750	800	gap
1213139a 730	740	530	780	740	720	750	750	810	630	620	gap
1213139a 740	760	710	900	840	780	820	820	890	780	830	gap
1213139a 750	790	880	840	870	810	910	770	970	920	960	gap
1213139a 760	990	960	690	820	770	700	510	560	670	710	gap

	Data										
1213139a 770	630	830	670	810	880	940	600	780	880	870	gap
1213139a 780	880	580	670	610	520	590	710	790	880	810	gap
1213139a 790	910	730	930	840	790	720	720	750	750	840	gap
1213139a 800	670	740	750	700	730	730	660	670	840	750	gap
1213139a 810	850	900	650	780	690	670	790	630	690	790	gap
1213139a 820	780	660	670	800	730	590	750	830	750	840	gap
1213139a 830	740	720	-9999								
1213139b 687	560	540	570								
1213139b 690	580	570	610	550	530	540	650	580	590	730	gap
1213139b 700	430	560	560	560	420	420	510	580	710	480	gap
1213139b 710	460	490	490	770	610	580	700	620	590	570	gap
1213139b 720	510	570	490	550	650	620	590	690	680	720	gap
1213139b 730	660	440	720	710	630	700	750	860	690	630	gap
1213139b 740	630	710	780	630	580	630	660	780	660	720	gap
1213139b 750	880	980	920	960	920	750	730	870	860	830	gap
1213139b 760	820	860	790	720	540	450	500	630	550	579	gap
1213139b 770	556	500	620	500	620	910	580	870	980	990	gap
1213139b 780	990	740	880	790	700	810	870	890	870	860	gap
1213139b 790	940	840	790	840	830	820	800	880	780	900	gap
1213139b 800	680	690	790	760	660	720	740	720	790	810	gap
1213139b 810	770	900	760	930	830	800	870	770	750	900	gap
1213139b 820	910	800	800	840	840	920	920	970	870	840	gap
1213139b 830	890	840	820	870	750	720	880	-9999			
1213140a1159	560										
1213140a1160	640	670	660	690	710	760	740	810	940	800	gap
1213140a1170	800	820	870	780	860	950	780	890	870	780	gap
1213140a1180	900	800	820	930	980	980	970	890	880	740	gap
1213140a1190	810	760	680	900	570	810	860	710	880	880	gap
1213140a1200	880	800	770	760	860	720	700	750	780	850	gap
1213140a1210	750	790	850	770	850	780	870	940	930	840	gap
1213140a1220	830	930	830	920	900	830	750	960	660	737	gap
1213140a1230	583	677	597	662	659	619	636	644	545	604	gap
1213140a1240	543	554	529	525	488	520	530	430	530	560	gap
1213140a1250	570	580	570	670	610	560	620	580	650	490	gap
1213140a1260	560	620	490	620	600	620	730	750	790	860	gap
1213140a1270	880	930	850	730	730	670	670	710	840	930	gap
1213140a1280	870	910	860	880	840	890	910	840	870	820	gap
1213140a1290	830	720	680	800	740	860	810	740	750	550	gap
1213140a1300	510	540	530	470	550	540	480	530	420	640	gap
1213140a1310	550	620	590	560	740	870	750	590	550	632	gap
1213140a1320	652	533	420	580	720	550	530	530	450	620	gap
1213140a1330	640	750	580	650	810	810	830	830	840	850	gap
1213140a1340	860	850	820	820	640	570	560	644	556	476	gap
1213140a1350	599	650	590	570	670	570	600	730	790	790	gap
1213140a1360	810	830	810	710	780	710	900	860	830	830	gap
1213140a1370	860	860	860	840	900	840	850	850	830	840	gap
1213140a1380	830	870	850	840	840	800	820	860	740	650	gap
1213140a1390	680	560	590	580	530	550	650	540	610	560	gap
1213140a1400	600	690	740	760	800	830	840	790	810	660	gap
1213140a1410	740	790	720	780	640	740	560	490	580	710	gap
1213140a1420	640	660	610	700	840	810	750	700	670	490	gap
1213140a1430	510	-9999									
1213142 928	770	780									
1213142 930	820	840	770	870	910	890	840	770	760	900	gap
1213142 940	650	770	910	830	890	890	860	880	800	860	gap
1213142 950	830	950	760	860	760	820	750	880	750	910	gap
1213142 960	820	670	740	850	870	730	740	860	790	910	gap
1213142 970	830	880	930	820	800	860	810	830	810	670	gap
1213142 980	840	770	900	810	860	810	900	860	820	730	gap
1213142 990	980	810	820	860	970	900	850	950	820	900	gap
1213142 1000	940	930	880	810	830	820	870	830	810	830	gap
1213142 1010	850	870	810	770	600	710	850	750	900	890	gap
1213142 1020	690	730	800	710	810	870	730	790	780	790	gap
1213142 1030	790	810	710	870	780	740	790	720	520	700	gap
1213142 1040	710	650	630	710	700	630	656	640	722	710	gap
1213142 1050	667	805	821	675	797	774	820	820	800	800	gap
1213142 1060	820	810	840	740	780	730	730	700	750	750	gap
1213142 1070	750	790	750	700	740	720	810	750	870	870	gap

					Data							
1213142	1080	790	750	820	790	820	780	860	870	890	810	gap
1213142	1090	750	860	870	810	840	720	710	800	810	670	gap
1213142	1100	680	720	730	670	760	740	730	670	720	630	gap
1213142	1110	660	640	740	780	780	690	730	710	720	660	gap
1213142	1120	720	670	710	-9999							
1213142a	921	690	650	640	630	750	710	600	810	790		
1213142a	930	780	770	710	760	770	780	830	820	810	850	gap
1213142a	940	780	780	780	680	690	890	630	730	890	820	gap
1213142a	950	860	930	790	860	740	790	800	830	680	870	gap
1213142a	960	790	640	700	810	810	650	750	810	720	830	gap
1213142a	970	780	830	860	770	760	810	760	840	870	760	gap
1213142a	980	830	800	870	870	840	800	860	840	840	790	gap
1213142a	990	960	830	810	850	910	870	830	880	800	840	gap
1213142a1000		860	850	840	810	810	840	810	790	830	780	gap
1213142a1010		800	880	840	770	620	640	860	770	900	890	gap
1213142a1020		840	810	820	770	780	860	790	780	790	800	gap
1213142a1030		860	790	680	810	850	800	870	730	670	830	gap
1213142a1040		890	780	790	820	790	750	780	840	850	840	gap
1213142a1050		750	840	890	790	850	800	870	820	840	890	gap
1213142a1060		820	930	890	800	860	820	870	810	820	860	gap
1213142a1070		810	860	860	830	840	870	860	750	870	840	gap
1213142a1080		810	800	810	710	750	806	901	810	830	840	gap
1213142a1090		780	840	840	800	770	740	730	800	810	740	gap
1213142a1100		790	840	790	780	780	770	830	810	760	720	gap
1213142a1110		740	770	790	790	790	780	740	710	750	-9999	gap
1213143	772	480	560	590	620	550	660	770	820			
1213143	780	790	500	460	510	560	640	700	690	770	690	gap
1213143	790	750	710	880	840	780	730	660	770	820	790	gap
1213143	800	560	780	810	700	770	800	810	760	640	700	gap
1213143	810	770	820	790	770	600	760	840	690	720	800	gap
1213143	820	850	790	750	815	740	790	830	810	770	770	gap
1213143	830	700	670	750	830	700	810	700	820	800	720	gap
1213143	840	680	740	730	710	650	820	740	710	730	740	gap
1213143	850	790	670	730	710	750	790	700	830	630	720	gap
1213143	860	820	720	750	700	770	600	710	750	750	700	gap
1213143	870	650	-9999									
1213144a	994	700	740	730	730	720	780					
1213144a1000		770	830	860	830	780	760	790	770	690	820	gap
1213144a1010		770	810	850	770	850	760	780	780	880	920	gap
1213144a1020		850	820	730	820	830	920	780	710	740	740	gap
1213144a1030		760	590	740	750	830	740	790	820	710	800	gap
1213144a1040		830	710	760	740	770	660	630	680	850	820	gap
1213144a1050		740	830	920	690	860	760	820	850	870	800	gap
1213144a1060		860	890	890	710	780	810	810	840	670	740	gap
1213144a1070		760	830	820	790	820	850	780	760	810	930	gap
1213144a1080		880	880	850	820	890	770	880	830	900	850	gap
1213144a1090		850	850	900	790	770	720	730	830	750	800	gap
1213144a1100		810	850	860	890	900	850	750	-9999			
1213144b	989	585										
1213144b	990	720	674	668	679	730	747	730	730	670	740	gap
1213144b1000		720	750	770	770	780	740	790	760	690	810	gap
1213144b1010		750	800	870	800	860	770	790	750	830	890	gap
1213144b1020		840	860	720	770	820	860	820	770	800	780	gap
1213144b1030		820	670	730	790	790	770	820	820	800	810	gap
1213144b1040		850	730	790	740	770	760	730	690	840	800	gap
1213144b1050		740	830	870	680	830	680	820	760	870	800	gap
1213144b1060		800	860	890	770	800	800	830	790	660	-9999	gap
1213147a1565		680	670	650	610	680						
1213147a1570		700	730	820	700	820	890	840	800	700	780	gap
1213147a1580		770	820	850	830	880	850	840	880	790	790	gap
1213147a1590		870	660	740	580	840	780	840	920	850	880	gap
1213147a1600		790	840	840	840	720	820	730	740	710	830	gap
1213147a1610		870	820	690	810	670	810	760	460	550	530	gap
1213147a1620		510	640	570	670	740	680	860	870	830	790	gap
1213147a1630		740	810	700	560	870	810	880	820	580	750	gap
1213147a1640		730	590	770	590	620	530	740	650	790	880	gap
1213147a1650		890	870	820	820	820	890	890	910	890	900	gap
1213147a1660		890	850	800	800	870	920	830	800	830	690	gap

Data

1213147a1670	800	930	820	770	730	750	870	740	710	gap
1213147a1680	706	816	700	810	820	850	780	710	730	970
1213147a1690	880	900	940	870	830	730	730	730	890	850
1213147a1700	870	710	840	940	780	660	710	910	680	690
1213147a1710	830	900	790	770	860	830	720	830	650	670
1213147a1720	730	770	740	660	700	820	770	650	700	680
1213147a1730	830	640	770	700	750	730	800	590	790	670
1213147a1740	670	700	630	660	790	720	760	680	700	750
1213147a1750	750	760	790	710	780	810	680	800	720	740
1213147a1760	730	840	670	690	680	620	700	600	620	640
1213147a1770	740	770	670	740	720	740	760	640	720	690
1213147a1780	700	640	630	560	680	720	710	640	710	740
1213147a1790	640	740	640	670	530	620	600	580	570	670
1213147a1800	560	690	640	670	720	620	540	670	760	610
1213147a1810	610	660	540	710	660	630	710	660	700	760
1213147a1820	690	620	660	750	640	600	830	700	-9999	
1213147b1624	720	620	730	890	900	830				
1213147b1630	750	820	670	560	710	810	830	810	690	810
1213147b1640	860	720	900	730	790	660	780	570	700	870
1213147b1650	870	930	920	840	860	850	910	930	890	870
1213147b1660	910	830	800	760	870	870	730	780	760	600
1213147b1670	730	890	710	710	700	690	870	660	560	560
1213147b1680	660	710	780	820	700	700	810	770	740	990
1213147b1690	890	880	940	810	790	700	730	730	900	790
1213147b1700	870	610	840	900	760	630	640	940	630	740
1213147b1710	770	920	730	870	830	870	670	820	660	730
1213147b1720	780	820	780	660	750	790	840	770	740	740
1213147b1730	870	630	750	670	740	770	860	690	820	660
1213147b1740	680	740	650	800	800	800	810	770	740	850
1213147b1750	760	720	780	730	820	810	680	860	760	820
1213147b1760	800	820	690	680	780	690	790	730	640	690
1213147b1770	730	830	590	710	760	770	690	610	670	650
1213147b1780	680	660	700	570	720	660	780	660	730	770
1213147b1790	580	760	640	660	590	620	610	550	500	750
1213147b1800	650	740	730	740	790	670	620	730	720	670
1213147b1810	700	670	560	740	600	560	580	590	630	820
1213147b1820	540	-9999								
1213150a1490	530	570	590	580	660	670	630	580	610	660
1213150a1500	610	620	620	760	610	710	630	550	730	650
1213150a1510	690	620	700	790	670	770	580	620	720	700
1213150a1520	620	710	740	650	580	690	650	740	670	760
1213150a1530	640	670	840	800	760	610	650	760	740	750
1213150a1540	770	800	700	700	640	810	680	780	750	660
1213150a1550	590	670	720	820	780	730	670	630	870	740
1213150a1560	650	850	710	840	870	670	620	610	640	700
1213150a1570	-9999									
1213150b1490	480	550	600	550	660	630	650	600	620	690
1213150b1500	630	680	620	750	550	640	640	528	735	640
1213150b1510	660	650	640	710	660	810	640	570	650	670
1213150b1520	610	650	660	600	560	640	620	720	660	870
1213150b1530	750	690	860	810	800	580	620	770	770	770
1213150b1540	-9999									
1213152a1675	480	530	620	660	530					
1213152a1680	610	790	630	720	810	730	650	620	620	790
1213152a1690	680	770	670	670	710	670	656	631	750	693
1213152a1700	780	678	795	860	744	672	679	847	676	700
1213152a1710	830	890	840	840	910	870	830	830	790	760
1213152a1720	800	880	870	790	850	920	820	820	680	890
1213152a1730	880	730	870	780	860	830	920	700	820	660
1213152a1740	700	-9999								
1213152b1679	500									
1213152b1680	640	690	640	650	740	690	620	630	720	820
1213152b1690	790	800	760	840	760	620	790	800	920	760
1213152b1700	840	650	790	910	690	600	660	760	630	610
1213152b1710	710	850	860	810	800	870	740	790	770	740
1213152b1720	720	790	770	830	800	850	780	670	-9999	
1213153A1676	540	590	590	510						
1213153A1680	660	750	670	750	810	720	630	580	740	790

					Data						
1213153A1690	760	810	740	780	740	670	750	740	910	750	gap
1213153A1700	920	680	820	940	690	630	660	780	660	720	gap
1213153A1710	850	890	910	820	860	880	780	770	780	790	gap
1213153A1720	800	870	860	850	850	880	750	860	710	880	gap
1213153A1730	890	710	830	730	870	790	850	730	810	750	gap
1213153A1740	800	700	750	800	800	-9999					
1213153B1679	560										
1213153B1680	630	720	630	730	790	690	610	570	710	760	gap
1213153B1690	760	790	760	740	670	550	680	740	870	740	gap
1213153B1700	880	660	780	960	700	660	640	780	620	810	gap
1213153B1710	810	910	870	810	850	860	690	810	690	710	gap
1213153B1720	810	870	830	800	700	830	840	750	660	890	gap
1213153B1730	910	650	880	750	830	760	770	-9999			
1213157a1022	520	510	570	610	590	580	630	660			
1213157a1030	670	620	570	630	640	550	560	770	740	690	gap
1213157a1040	670	580	630	600	580	660	680	530	650	580	gap
1213157a1050	550	650	740	570	640	660	640	740	690	580	gap
1213157a1060	700	660	600	560	630	650	580	610	490	560	gap
1213157a1070	560	550	550	590	550	590	540	530	520	560	gap
1213157a1080	580	570	570	540	570	570	630	530	620	650	gap
1213157a1090	710	580	700	630	580	500	490	540	500	620	gap
1213157a1100	590	720	670	680	720	620	740	660	670	530	gap
1213157a1110	640	500	630	680	730	690	660	520	610	450	gap
1213157a1120	550	520	520	640	490	640	600	390	530	530	gap
1213157a1130	430	460	590	460	520	630	520	590	530	530	gap
1213157a1140	560	580	580	560	510	480	520	550	560	590	gap
1213157a1150	600	630	720	680	680	700	670	610	710	700	gap
1213157a1160	660	-9999									
1213157b1024	630	610	590	570	630	640					
1213157b1030	610	550	650	630	650	640	660	710	680	680	gap
1213157b1040	760	550	630	620	630	660	670	550	750	630	gap
1213157b1050	560	780	710	550	650	620	540	730	720	520	gap
1213157b1060	650	640	630	520	580	600	580	560	500	520	gap
1213157b1070	590	550	590	700	470	510	470	430	510	620	gap
1213157b1080	620	620	630	560	630	610	730	610	650	600	gap
1213157b1090	680	580	660	610	630	520	520	570	560	630	gap
1213157b1100	630	670	680	720	700	660	570	600	650	510	gap
1213157b1110	630	470	590	700	610	590	600	540	660	570	gap
1213157b1120	590	560	500	560	410	550	560	-9999			
1213158a1023	480	560	710	620	630	630	590				
1213158a1030	720	640	570	710	730	640	690	720	640	680	gap
1213158a1040	800	620	600	650	690	630	660	530	700	600	gap
1213158a1050	550	770	790	560	750	610	660	780	770	650	gap
1213158a1060	710	810	830	660	760	830	740	710	620	680	gap
1213158a1070	700	720	650	670	840	690	740	730	760	900	gap
1213158a1080	820	830	760	650	810	760	930	820	900	820	gap
1213158a1090	830	960	970	910	850	740	760	830	930	840	gap
1213158a1100	830	850	960	900	920	880	980	680	860	720	gap
1213158a1110	860	750	860	960	910	850	870	810	880	850	gap
1213158a1120	890	830	930	960	880	880	820	620	720	790	gap
1213158a1130	800	850	850	-9999							
1213158b1011	460	560	560	570	490	590	550	620	670		
1213158b1020	680	590	530	550	600	800	600	650	640	580	gap
1213158b1030	660	570	560	650	730	630	690	750	720	670	gap
1213158b1040	830	630	660	660	750	660	670	540	750	660	gap
1213158b1050	600	820	860	600	780	620	630	650	730	610	gap
1213158b1060	660	770	850	630	770	780	660	700	650	620	gap
1213158b1070	670	740	610	690	740	730	650	650	710	760	gap
1213158b1080	740	680	610	550	720	600	860	730	750	760	gap
1213158b1090	750	900	840	840	760	600	610	700	700	-9999	gap
1213164 687	510	540	580								
1213164 690	580	630	560	560	590	810	520	720	710	730	gap
1213164 700	570	720	750	720	600	650	780	690	870	640	gap
1213164 710	620	710	650	850	890	720	790	940	910	780	gap
1213164 720	750	880	720	880	820	840	710	810	750	820	gap
1213164 730	740	600	730	760	730	750	650	720	710	630	gap
1213164 740	760	780	900	820	800	860	810	960	770	860	gap
1213164 750	810	910	810	850	810	870	730	900	810	940	gap

												Data
1213164	760	970	940	700	830	730	570	590	510	680	430	gap
1213164	770	640	750	540	700	730	860	670	780	850	880	gap
1213164	780	860	670	680	610	660	720	700	710	780	620	gap
1213164	790	950	780	920	850	810	790	720	780	600	730	gap
1213164	800	-9999										
1213165a	910	610	570	740	630	590	750	700	670	700	780	gap
1213165a	920	730	630	810	780	810	860	810	750	840	770	gap
1213165a	930	810	840	790	820	770	790	770	700	720	820	gap
1213165a	940	610	770	810	800	800	840	820	840	730	820	gap
1213165a	950	800	870	750	820	700	810	710	870	620	800	gap
1213165a	960	780	620	690	760	790	650	690	750	700	770	gap
1213165a	970	740	770	820	740	710	790	710	760	650	570	gap
1213165a	980	730	670	780	730	710	710	840	820	770	670	gap
1213165a	990	920	740	800	790	850	800	770	900	780	810	gap
1213165a1000	880	880	840	780	850	760	850	800	730	780	780	gap
1213165a1010	820	830	830	700	660	540	810	750	860	890	890	gap
1213165a1020	810	820	750	680	820	840	750	750	830	780	780	gap
1213165a1030	780	820	690	770	790	820	850	840	690	680	680	gap
1213165a1040	670	667	669	704	691	680	711	690	778	778	761	gap
1213165a1050	707	855	867	703	832	804	836	840	860	850	850	gap
1213165a1060	840	780	830	760	860	780	850	790	780	800	800	gap
1213165a1070	810	810	810	710	740	770	820	780	850	880	880	gap
1213165a1080	810	810	850	780	770	820	890	900	850	840	840	gap
1213165a1090	800	920	900	770	850	750	710	830	850	650	650	gap
1213165a1100	750	750	820	750	820	790	770	710	790	740	740	gap
1213165a1110	730	720	760	770	790	700	710	-9999				
1213165b	905	640	720	650	730	680						
1213165b	910	730	640	770	750	690	790	760	670	710	790	gap
1213165b	920	810	650	830	810	840	850	800	700	890	820	gap
1213165b	930	890	900	830	850	840	800	780	740	740	850	gap
1213165b	940	640	750	860	820	840	880	850	870	770	820	gap
1213165b	950	840	930	750	850	710	850	760	890	750	920	gap
1213165b	960	820	700	870	890	870	760	760	800	750	850	gap
1213165b	970	840	930	960	830	740	890	810	860	850	720	gap
1213165b	980	850	850	940	890	920	790	940	860	880	770	gap
1213165b	990	950	870	880	880	970	950	840	990	820	860	gap
1213165b1000	930	910	890	830	860	790	870	870	720	820	850	gap
1213165b1010	910	910	814	747	780	600	820	680	850	910	910	gap
1213165b1020	810	790	760	710	840	860	780	720	810	870	870	gap
1213165b1030	850	770	700	890	910	840	880	800	680	790	790	gap
1213165b1040	800	670	720	800	730	720	790	780	730	770	770	gap
1213165b1050	740	850	850	750	760	800	810	850	890	790	790	gap
1213165b1060	830	910	920	750	850	840	880	800	830	800	800	gap
1213165b1070	830	840	800	800	840	820	830	790	850	920	920	gap
1213165b1080	860	860	880	780	810	790	930	860	880	850	850	gap
1213165b1090	870	940	910	810	-9999							
1211166a	588	540	570									
1211166a	590	640	680	800	750	850	710	670	750	800	730	gap
1211166a	600	700	700	790	680	780	720	790	650	720	690	gap
1211166a	610	710	790	750	590	640	720	750	650	670	680	gap
1211166a	620	730	560	690	800	690	710	630	520	660	700	gap
1211166a	630	760	730	700	810	830	750	740	770	770	620	gap
1211166a	640	690	650	580	630	560	610	600	760	550	760	gap
1211166a	650	680	630	770	650	710	563	685	520	580	640	gap
1211166a	660	610	550	600	630	670	610	520	710	460	450	gap
1211166a	670	570	520	480	530	580	640	590	440	640	540	gap
1211166a	680	470	530	590	660	510	530	600	540	530	610	gap
1211166a	690	470	560	470	527	570	540	720	740	620	560	gap
1211166a	700	480	700	750	570	750	650	740	700	690	680	gap
1211166a	710	680	650	780	800	780	690	680	720	740	690	gap
1211166a	720	570	580	670	780	-9999						
1211166b	577	550	410	460								
1211166b	580	540	560	450	520	470	510	560	570	500	520	gap
1211166b	590	540	550	630	580	640	560	520	580	610	590	gap
1211166b	600	540	550	620	470	610	570	640	530	540	600	gap
1211166b	610	540	580	570	610	630	730	780	650	710	650	gap
1211166b	620	750	570	650	950	860	860	730	670	640	630	gap
1211166b	630	730	620	660	750	740	720	700	740	780	700	gap

					Data							
1211166b	640	640	680	610	600	560	820	590	540	610	710	gap
1211166b	650	710	590	760	590	750	750	800	810	780	740	gap
1211166b	660	740	650	540	620	460	450	558	730	540	530	gap
1211166b	670	580	580	610	560	710	530	500	580	580	480	gap
1211166b	680	550	600	660	630	580	542	520	510	630	650	gap
1211166b	690	690	510	530	600	540	550	660	480	610	570	gap
1211166b	700	620	640	750	660	650	610	724	672	700	720	gap
1211166b	710	680	640	480	730	780	650	760	600	710	730	gap
1211166b	720	700	730	710	670	730	750	690	570	570	700	gap
1211166b	730	760	580	-9999								
1213177A	608	560	600									
1213177A	610	560	620	620	660	640	650	670	680	630	660	gap
1213177A	620	690	690	720	690	700	610	620	600	720	710	gap
1213177A	630	720	670	650	720	730	640	710	740	690	670	gap
1213177A	640	710	770	690	720	620	790	680	700	660	730	gap
1213177A	650	610	590	780	700	770	670	760	770	690	650	gap
1213177A	660	670	740	660	680	740	800	780	810	700	680	gap
1213177A	670	770	700	640	700	750	720	590	670	680	690	gap
1213177A	680	610	620	720	750	750	750	740	700	820	810	gap
1213177A	690	790	810	770	810	760	800	820	770	800	830	gap
1213177A	700	790	810	770	830	820	-9999					
1213177B	610	570	590	700	730	690	730	650	630	610	710	gap
1213177B	620	650	680	700	640	700	630	620	470	670	710	gap
1213177B	630	690	650	660	730	760	640	650	750	700	610	gap
1213177B	640	700	730	610	710	660	740	610	510	750	760	gap
1213177B	650	730	730	790	690	730	650	750	760	650	590	gap
1213177B	660	640	610	570	710	710	720	690	660	650	600	gap
1213177B	670	720	640	700	670	680	680	530	560	520	510	gap
1213177B	680	650	580	670	750	700	750	600	580	730	680	gap
1213177B	690	640	560	510	580	580	580	570	540	560	630	gap
1213177B	700	520	620	590	620	610	590	520	570	690	590	gap
1213177B	710	590	620	560	630	580	600	690	680	640	560	gap
1213177B	720	-9999										
1213172a	634	500	510	590	600	600	460					
1213172a	640	670	620	560	620	650	650	590	460	680	720	gap
1213172a	650	730	640	620	720	730	590	820	750	690	550	gap
1213172a	660	760	640	680	740	560	820	610	770	570	570	gap
1213172a	670	760	650	640	680	500	610	440	640	560	530	gap
1213172a	680	610	510	480	490	-9999						
1213172B	633	480	460	430	550	610	560	440				
1213172B	640	660	610	580	630	640	650	580	540	760	790	gap
1213172B	650	750	640	670	694	722	750	820	760	730	590	gap
1213172B	660	700	640	560	730	690	820	650	720	590	560	gap
1213172B	670	680	630	700	730	630	590	490	660	600	530	gap
1213172B	680	650	610	740	760	720	710	750	560	690	680	gap
1213172B	690	700	720	560	680	540	620	560	540	480	540	gap
1213172B	700	459	563	570	603	626	570	648	600	721	527	gap
1213172B	710	574	601	576	686	715	587	654	693	709	634	gap
1213172B	720	600	717	648	672	682	660	740	660	630	650	gap
1213172B	730	650	460	540	520	640	570	530	600	550	630	gap
1213172B	740	490	510	480	-9999							
121334a	228	460	510									
121334a	230	460	560	590	570	620	570	530	640	720	750	gap
121334a	240	650	760	650	640	640	740	670	710	690	610	gap
121334a	250	750	640	910	650	690	840	840	790	750	770	gap
121334a	260	570	730	810	750	690	720	800	650	700	720	gap
121334a	270	680	660	800	730	660	640	680	710	810	760	gap
121334a	280	740	820	610	830	860	860	810	730	670	740	gap
121334a	290	620	760	700	620	830	710	780	820	860	480	gap
121334a	300	540	440	640	610	580	460	530	560	440	460	gap
121334a	310	530	470	560	530	420	520	490	480	670	720	gap
121334a	320	720	740	650	730	800	720	730	770	760	790	gap
121334a	330	860	840	700	810	850	770	780	920	830	460	gap
121334a	340	710	740	650	540	780	620	850	830	830	700	gap
121334a	350	710	760	670	690	720	690	690	620	730	570	gap
121334a	360	690	740	840	890	740	800	800	830	860	770	gap
121334a	370	800	820	740	850	870	880	900	850	880	760	gap
121334a	380	910	700	810	730	860	740	750	650	790	720	gap

						Data						
121334a	390	750	610	680	690	730	800	670	810	780	840	gap
121334a	400	770	990	930	920	830	880	950	910	940	930	gap
121334a	410	900	880	720	710	660	830	630	650	760	640	gap
121334a	420	690	620	650	730	890	800	710	760	670	600	gap
121334a	430	600	-9999									
121334b	230	560	580	620	640	640	610	540	680	640	710	gap
121334b	240	700	670	650	640	720	680	620	660	560	520	gap
121334b	250	690	610	780	550	700	770	830	790	750	790	gap
121334b	260	570	740	780	710	720	640	750	620	690	660	gap
121334b	270	630	550	700	700	650	640	730	640	790	790	gap
121334b	280	720	750	620	850	790	690	750	710	610	730	gap
121334b	290	580	760	740	680	670	690	790	800	840	610	gap
121334b	300	560	640	770	760	680	620	730	710	610	570	gap
121334b	310	670	600	770	670	530	580	730	680	760	710	gap
121334b	320	710	760	730	750	830	710	700	750	730	690	gap
121334b	330	800	710	710	780	660	610	650	810	660	540	gap
121334b	340	540	570	520	580	640	600	780	710	730	790	gap
121334b	350	720	810	700	690	700	660	670	690	770	710	gap
121334b	360	690	710	640	850	740	770	770	790	730	660	gap
121334b	370	730	750	710	810	800	780	800	790	800	770	gap
121334b	380	780	730	750	780	780	680	620	720	730	750	gap
121334b	390	640	620	630	620	690	600	630	600	630	740	gap
121334b	400	630	820	710	740	750	660	810	790	790	890	gap
121334b	410	740	840	830	790	730	740	730	620	740	740	gap
121334b	420	750	680	770	720	800	770	740	850	810	720	gap
121334b	430	800	790	730	790	830	810	620	-9999			
1213138a	301	460	500	530	540	540	590	550	540	570		
1213138a	310	610	590	580	620	580	560	630	650	790	730	gap
1213138a	320	770	800	680	750	750	690	770	660	720	690	gap
1213138a	330	770	660	650	680	810	630	650	740	780	480	gap
1213138a	340	580	700	680	710	820	690	720	730	750	810	gap
1213138a	350	780	780	740	780	720	660	680	690	710	760	gap
1213138a	360	590	640	690	780	790	720	680	730	730	720	gap
1213138a	370	740	740	650	830	810	770	720	760	730	680	gap
1213138a	380	650	550	630	680	720	760	720	670	730	720	gap
1213138a	390	680	730	770	730	770	570	690	550	660	830	gap
1213138a	400	750	850	830	820	840	790	870	880	840	820	gap
1213138a	410	850	770	750	720	630	720	680	530	610	590	gap
1213138a	420	670	580	580	720	850	850	850	850	790	810	gap
1213138a	430	810	700	780	740	690	820	740	700	780	670	gap
1213138a	440	750	760	820	840	750	760	680	730	810	850	gap
1213138a	450	830	800	730	740	680	630	670	690	780	540	gap
1213138a	460	590	630	630	700	660	760	830	830	840	810	gap
1213138a	470	810	660	750	800	710	700	750	700	610	610	gap
1213138a	480	630	690	800	850	770	790	830	740	810	800	gap
1213138a	490	780	740	730	800	810	810	770	790	770	730	gap
1213138a	500	740	850	860	820	830	760	780	770	790	730	gap
1213138a	510	730	530	670	600	-9999						
1213138b	302	540	570	590	560	580	540	510	560			
1213138b	310	610	610	600	600	540	620	560	670	700	680	gap
1213138b	320	750	740	650	770	680	670	700	680	650	680	gap
1213138b	330	710	700	650	740	810	660	640	750	790	560	gap
1213138b	340	640	700	710	680	780	640	720	720	770	740	gap
1213138b	350	780	800	730	690	630	630	670	660	760	800	gap
1213138b	360	650	800	740	810	770	740	700	700	780	800	gap
1213138b	370	760	790	670	790	850	850	880	750	790	660	gap
1213138b	380	730	630	730	660	760	790	830	780	710	750	gap
1213138b	390	760	760	710	640	590	550	470	480	540	620	gap
1213138b	400	550	580	590	580	610	620	640	650	560	640	gap
1213138b	410	740	640	650	570	500	560	530	500	490	420	gap
1213138b	420	550	590	580	620	670	580	610	650	570	600	gap
1213138b	430	660	580	710	640	640	740	690	670	760	770	gap
1213138b	440	810	800	770	790	770	700	770	730	690	540	gap
1213138b	450	560	650	670	670	550	470	490	520	660	470	gap
1213138b	460	440	-9999									
1211167a	372	490	530	520	550	660	610	540	560			
1211167a	380	640	610	640	560	760	720	760	580	780	750	gap
1211167a	390	690	590	450	640	700	740	540	710	790	810	gap

Data

1211167a	400	690	870	730	790	580	700	890	850	840	700	gap
1211167a	410	910	750	640	710	560	680	640	620	610	800	gap
1211167a	420	680	610	720	780	750	790	750	800	770	820	gap
1211167a	430	840	780	700	650	860	790	700	730	700	560	gap
1211167a	440	640	700	780	810	820	810	770	760	790	860	gap
1211167a	450	860	810	820	800	710	760	760	780	-9999		
1211167b	372	510	610	590	740	710	650	770	640			
1211167b	380	680	660	690	650	780	760	860	610	770	730	gap
1211167b	390	720	640	540	720	750	780	620	800	790	820	gap
1211167b	400	700	860	790	800	620	750	880	860	800	740	gap
1211167b	410	910	730	660	740	600	680	620	600	620	830	gap
1211167b	420	700	610	710	770	750	710	680	750	800	790	gap
1211167b	430	860	700	620	590	850	680	620	660	600	520	gap
1211167b	440	610	710	690	640	700	710	560	580	640	770	gap
1211167b	450	850	770	780	650	540	670	670	700	-9999		
1213171A	286	470	500	630	600							
1213171A	290	610	610	610	590	700	650	700	800	750	660	gap
1213171A	300	690	580	690	790	740	710	750	690	710	750	gap
1213171A	310	750	650	670	680	610	640	630	610	600	730	gap
1213171A	320	690	740	670	710	670	610	680	670	653	640	gap
1213171A	330	680	640	540	580	700	600	530	720	670	528	gap
1213171A	340	629	710	700	670	820	620	790	740	780	750	gap
1213171A	350	750	760	660	710	640	640	600	650	670	730	gap
1213171A	360	650	730	740	810	790	760	730	740	760	710	gap
1213171A	370	710	750	660	780	790	720	840	770	830	690	gap
1213171A	380	850	780	740	730	780	760	780	690	760	750	gap
1213171A	390	700	690	630	650	680	690	660	730	760	770	gap
1213171A	400	730	840	760	750	670	730	760	760	760	750	gap
1213171A	410	680	680	600	670	640	710	600	550	530	510	gap
1213171A	420	530	560	590	630	690	670	600	690	660	660	gap
1213171A	430	800	720	660	650	830	690	620	680	675	635	gap
1213171A	440	700	690	710	670	780	660	710	570	650	620	gap
1213171A	450	630	660	670	730	670	690	710	720	770	570	gap
1213171A	460	760	730	620	610	520	520	550	540	540	510	gap
1213171A	470	560	540	740	780	650	790	810	810	750	670	gap
1213171A	480	700	700	850	930	830	830	850	780	790	810	gap
1213171A	490	810	820	790	810	750	680	-9999				
1213171B	298	850	800									
1213171B	300	660	710	600	640	760	690	680	740	670	690	gap
1213171B	310	710	750	660	660	680	630	620	630	640	680	gap
1213171B	320	730	740	690	740	780	600	650	690	660	650	gap
1213171B	330	640	650	570	610	780	620	640	770	700	450	gap
1213171B	340	660	670	600	560	620	470	600	530	600	650	gap
1213171B	350	540	620	570	490	500	520	500	480	580	660	gap
1213171B	360	480	500	600	650	800	730	660	750	740	700	gap
1213171B	370	760	790	650	810	720	650	730	670	700	540	gap
1213171B	380	750	610	570	590	680	680	670	630	630	650	gap
1213171B	390	610	580	570	570	580	610	570	590	530	600	gap
1213171B	400	540	730	570	610	600	620	680	660	650	590	gap
1213171B	410	700	550	540	530	520	500	540	470	570	520	gap
1213171B	420	530	530	510	540	600	620	570	690	640	550	gap
1213171B	430	700	650	640	580	800	660	560	620	530	540	gap
1213171B	440	530	580	450	530	530	470	480	450	570	500	gap
1213171B	450	420	600	610	660	590	590	590	500	650	460	gap
1213171B	460	580	580	-9999								
1213173A	279	660										
1213173A	280	570	650	490	640	700	770	740	710	760	610	gap
1213173A	290	600	690	700	700	670	750	700	790	770	650	gap
1213173A	300	550	600	760	570	590	560	610	530	620	580	gap
1213173A	310	530	530	530	780	620	580	560	690	700	670	gap
1213173A	320	710	620	590	550	600	570	500	540	530	510	gap
1213173A	330	690	540	550	660	600	530	520	540	570	560	gap
1213173A	340	610	610	590	490	620	550	690	630	640	740	gap
1213173A	350	690	690	550	650	680	580	560	580	630	560	gap
1213173A	360	530	640	570	720	590	560	610	630	700	750	gap
1213173A	370	750	720	560	700	590	580	650	690	770	570	gap
1213173A	380	560	520	650	580	750	870	840	710	710	690	gap
1213173A	390	640	560	580	490	540	500	500	640	610	650	gap

	Data											
1213173A	400	630	760	680	610	600	590	730	750	770	850	gap
1213173A	410	860	760	770	650	520	560	540	430	500	560	gap
1213173A	420	570	510	580	600	660	630	640	780	800	780	gap
1213173A	430	830	700	700	650	680	710	630	480	490	510	gap
1213173A	440	560	660	570	500	580	600	610	490	610	530	gap
1213173A	450	490	600	660	590	460	560	530	550	440	490	gap
1213173A	460	520	480	430	580	500	520	510	490	480	540	gap
1213173A	470	540	460	570	470	430	480	500	380	420	410	gap
1213173A	480	430	520	510	540	500	530	510	640	610	560	gap
1213173A	490	520	540	590	690	560	600	590	530	520	560	gap
1213173A	500	580	710	620	640	630	560	570	580	570	600	gap
1213173A	510	640	520	610	560	450	510	560	610	670	690	gap
1213173A	520	650	670	620	670	570	680	700	600	740	660	gap
1213173A	530	710	740	640	720	660	810	430	630	510	560	gap
1213173A	540	490	540	500	490	426	460	530	500	460	470	gap
1213173A	550	460	500	570	700	730	670	630	700	660	670	gap
1213173A	560	520	630	620	620	520	470	480	590	620	510	gap
1213173A	570	640	690	720	680	440	480	480	560	410	530	gap
1213173A	580	540	510	610	640	530	580	720	710	530	490	gap
1213173A	590	-9999										
1213174b	514	680	670	670	690	680	790					
1213174b	520	700	650	640	690	700	780	690	630	770	820	gap
1213174b	530	680	760	740	800	780	870	530	800	560	760	gap
1213174b	540	620	540	561	524	547	620	590	570	750	610	gap
1213174b	550	690	590	630	780	740	710	900	780	920	820	gap
1213174b	560	590	850	820	810	720	770	760	750	900	610	gap
1213174b	570	910	910	850	890	480	770	800	890	810	840	gap
1213174b	580	890	860	810	860	810	720	960	920	870	720	gap
1213174b	590	900	780	940	860	930	880	780	850	890	840	gap
1213174b	600	920	900	1020	860	940	930	1030	920	840	870	gap
1213174b	610	900	920	940	830	800	850	940	830	760	860	gap
1213174b	620	920	910	940	910	800	840	740	620	880	880	gap
1213174b	630	910	770	920	920	890	870	870	930	880	850	gap
1213174b	640	850	920	780	790	780	960	750	810	760	930	gap
1213174b	650	820	800	880	750	790	690	690	770	780	710	gap
1213174b	660	820	760	719	805	830	810	730	880	850	740	gap
1213174b	670	840	830	800	770	860	900	660	740	820	760	gap
1213174b	680	780	790	820	880	830	790	890	620	870	930	gap
1213174b	690	930	880	660	880	490	560	770	810	480	-9999	gap
1213174A	509	680										
1213174A	510	680	610	630	800	730	640	770	690	750	860	gap
1213174A	520	720	700	690	740	690	790	740	680	780	900	gap
1213174A	530	720	780	740	830	780	820	570	732	750	550	gap
1213174A	540	670	610	570	520	490	570	580	570	720	550	gap
1213174A	550	630	560	540	730	720	730	860	700	860	780	gap
1213174A	560	580	850	830	790	710	750	800	780	850	630	gap
1213174A	570	940	890	910	850	550	800	800	900	800	830	gap
1213174A	580	940	910	830	870	880	780	960	880	840	680	gap
1213174A	590	900	790	890	800	880	810	710	740	830	830	gap
1213174A	600	870	810	880	700	890	860	910	800	750	860	gap
1213174A	610	830	940	930	760	730	870	880	760	750	790	gap
1213174A	620	850	870	830	860	770	870	720	610	840	840	gap
1213174A	630	830	760	820	910	940	850	870	860	840	710	gap
1213174A	640	810	860	730	710	690	860	660	620	690	840	gap
1213174A	650	730	690	780	700	680	660	660	660	680	660	gap
1213174A	660	780	650	630	650	510	690	590	720	670	570	gap
1213174A	670	650	650	730	690	670	840	560	700	800	730	gap
1213174A	680	610	660	720	870	700	850	-9999				
1213175b	289	480										
1213175b	290	570	610	520	540	650	600	610	700	690	580	gap
1213175b	300	610	580	690	640	710	620	700	680	660	700	gap
1213175b	310	710	700	710	710	620	660	710	630	760	820	gap
1213175b	320	740	790	650	770	760	680	720	700	660	650	gap
1213175b	330	700	640	580	640	690	590	560	590	610	560	gap
1213175b	340	610	610	580	570	630	530	600	640	650	690	gap
1213175b	350	560	620	510	590	590	590	630	630	680	630	gap
1213175b	360	600	670	620	710	670	690	700	720	710	640	gap
1213175b	370	710	680	660	790	650	620	630	630	660	600	gap

					Data							
1213175b	380	580	590	640	610	730	690	580	560	550	620	gap
1213175b	390	620	570	610	620	600	590	590	600	630	620	gap
1213175b	400	610	710	730	650	780	720	800	770	760	730	gap
1213175b	410	740	750	680	650	660	760	580	540	530	600	gap
1213175b	420	630	560	600	720	680	650	640	770	750	770	gap
1213175b	430	800	810	750	670	610	660	-9999				
1213175a	289	390										
1213175a	290	440	500	450	460	520	500	550	620	600	450	gap
1213175a	300	490	430	530	560	570	550	570	580	580	550	gap
1213175a	310	610	560	610	600	490	550	600	590	640	640	gap
1213175a	320	620	640	530	640	650	520	600	630	620	580	gap
1213175a	330	660	620	520	630	660	590	610	710	690	430	gap
1213175a	340	580	600	580	530	680	510	640	650	690	630	gap
1213175a	350	540	610	540	590	530	520	510	450	510	460	gap
1213175a	360	570	600	620	690	640	610	610	630	700	650	gap
1213175a	370	620	680	540	670	560	510	480	540	620	550	gap
1213175a	380	590	510	610	580	680	650	600	600	650	570	gap
1213175a	390	510	470	480	480	480	500	440	520	520	600	gap
1213175a	400	520	600	550	510	590	580	690	600	590	630	gap
1213175a	410	580	580	580	490	450	590	470	430	450	490	gap
1213175a	420	500	450	440	440	430	420	470	640	560	570	gap
1213175a	430	580	490	480	500	430	540	460	450	540	430	gap
1213175a	440	550	510	430	460	520	410	410	460	520	530	gap
1213175a	450	470	520	520	600	430	500	430	480	470	390	gap
1213175a	460	420	480	400	490	-9999						
1213176B	291	710	640	660	790	740	630	780	720	660		
1213176B	300	700	520	720	680	740	690	730	730	740	760	gap
1213176B	310	760	700	690	770	650	550	740	680	690	700	gap
1213176B	320	720	730	730	740	690	660	760	640	770	660	gap
1213176B	330	750	660	660	680	760	640	610	780	770	680	gap
1213176B	340	660	710	650	620	730	580	680	710	710	750	gap
1213176B	350	700	720	700	710	610	610	630	620	670	630	gap
1213176B	360	650	690	660	760	790	770	670	700	710	740	gap
1213176B	370	740	690	640	670	770	730	690	710	750	610	gap
1213176B	380	640	610	650	670	710	740	800	790	730	730	gap
1213176B	390	700	640	650	690	660	720	630	710	760	770	gap
1213176B	400	720	760	730	710	680	670	770	710	660	730	gap
1213176B	410	740	650	610	560	550	560	-9999				
1213179B	661	580	600	600	610	690	590	650	580	530		
1213179B	670	620	610	610	660	650	640	540	570	600	620	gap
1213179B	680	660	574	635	656	560	600	600	540	620	660	gap
1213179B	690	660	670	610	650	620	690	680	660	620	590	gap
1213179B	700	520	610	610	610	580	590	630	630	680	600	gap
1213179B	710	570	650	640	640	560	540	680	630	690	580	gap
1213179B	720	570	660	680	630	700	680	630	800	660	710	gap
1213179B	730	780	600	710	660	710	710	800	750	620	710	gap
1213179B	740	610	630	730	720	620	630	690	760	710	730	gap
1213179B	750	680	800	660	730	760	790	590	820	770	690	gap
1213179B	760	810	790	600	740	810	790	680	820	770	750	gap
1213179B	770	750	900	720	800	880	850	610	870	850	860	gap
1213179B	780	860	750	770	700	760	790	820	790	770	680	gap
1213179B	790	840	710	790	770	680	650	670	640	670	690	gap
1213179B	800	560	620	550	640	630	590	590	660	670	620	gap
1213179B	810	640	700	590	700	610	660	750	660	630	630	gap
1213179B	820	710	600	640	680	670	700	800	810	650	780	gap
1213179B	830	820	780	780	820	710	700	730	820	710	730	gap
1213179B	840	770	720	740	720	620	730	710	750	760	730	gap
1213179B	850	720	680	650	660	690	750	690	710	660	670	gap
1213179B	860	710	640	680	640	740	590	680	730	740	760	gap
1213179B	870	720	730	680	650	670	730	720	780	730	650	gap
1213179B	880	710	600	470	710	620	700	710	780	720	730	gap
1213179B	890	720	750	680	680	780	710	740	750	720	800	gap
1213179B	900	710	740	710	770	720	760	590	480	530	-9999	gap
1213179a	654	430	460	500	580	510	540					
1213179a	660	550	570	590	580	550	600	530	620	530	530	gap
1213179a	670	590	600	560	660	580	630	580	620	680	650	gap
1213179a	680	680	640	667	684	632	580	630	570	620	650	gap
1213179a	690	610	610	560	550	540	530	600	560	590	530	gap

Data

1213179a	700	480	590	570	540	500	540	570	600	620	570	gap
1213179a	710	580	660	650	540	510	520	630	610	630	550	gap
1213179a	720	520	560	610	540	700	630	560	800	650	700	gap
1213179a	730	720	570	630	690	710	720	820	740	630	720	gap
1213179a	740	610	630	780	710	610	680	700	820	700	700	gap
1213179a	750	700	800	680	760	740	780	570	780	730	660	gap
1213179a	760	750	750	660	730	740	730	630	710	750	730	gap
1213179a	770	700	810	620	660	700	790	590	770	840	800	gap
1213179a	780	820	710	720	650	750	830	790	790	810	770	gap
1213179a	790	820	750	770	760	720	770	740	750	760	680	gap
1213179a	800	640	660	640	730	800	710	710	730	770	710	gap
1213179a	810	720	840	670	750	740	630	690	670	620	650	gap
1213179a	820	710	600	640	670	630	680	670	740	650	730	gap
1213179a	830	790	750	780	820	740	770	700	800	750	810	gap
1213179a	840	800	790	760	820	800	850	820	780	760	740	gap
1213179a	850	740	780	670	700	740	740	690	710	670	680	gap
1213179a	860	670	630	620	580	650	570	680	700	680	710	gap
1213179a	870	680	690	660	610	670	690	630	730	730	670	gap
1213179a	880	730	670	580	730	670	760	780	800	780	740	gap
1213179a	890	770	810	740	780	800	800	780	750	700	790	gap
1213179a	900	640	640	650	610	710	660	660	560	620	540	gap
1213179a	910	620	570	720	560	570	700	660	680	620	750	gap
1213179a	920	730	670	760	690	780	750	750	760	780	750	gap
1213179a	930	810	730	750	770	750	600	-9999				
1213180A	301	450	480	530	560	560	610	600	570	480		
1213180A	310	510	470	530	570	580	570	600	550	560	690	gap
1213180A	320	750	750	650	730	740	660	730	710	670	530	gap
1213180A	330	650	640	580	680	660	630	530	620	680	530	gap
1213180A	340	630	600	570	550	690	570	700	640	630	680	gap
1213180A	350	620	680	630	550	510	480	560	530	620	630	gap
1213180A	360	550	640	560	690	620	600	640	610	610	630	gap
1213180A	370	620	650	560	690	620	650	640	610	580	580	gap
1213180A	380	590	550	590	570	700	660	730	630	620	650	gap
1213180A	390	580	490	480	510	560	530	500	570	660	650	gap
1213180A	400	540	690	610	590	610	610	680	610	670	640	gap
1213180A	410	600	580	560	570	540	580	590	510	560	620	gap
1213180A	420	590	550	580	650	610	580	540	640	570	570	gap
1213180A	430	660	580	630	610	640	660	540	470	510	530	gap
1213180A	440	600	540	670	680	680	610	580	550	660	610	gap
1213180A	450	590	670	630	660	630	630	670	680	710	530	gap
1213180A	460	660	610	540	590	550	580	610	580	600	580	gap
1213180A	470	650	500	590	610	510	620	650	570	570	660	gap
1213180A	480	580	650	730	760	690	760	750	570	630	680	gap
1213180A	490	700	670	650	740	670	520	-9999				
1213180B	307	610	570	480								
1213180B	310	570	500	610	690	630	610	640	650	730	700	gap
1213180B	320	800	770	690	760	750	670	740	700	670	620	gap
1213180B	330	750	730	640	710	790	660	580	620	660	520	gap
1213180B	340	700	620	620	570	780	600	760	750	740	780	gap
1213180B	350	690	720	720	640	600	480	560	590	680	700	gap
1213180B	360	610	700	670	800	740	730	690	730	700	710	gap
1213180B	370	740	720	590	800	760	780	770	720	750	650	gap
1213180B	380	750	650	660	620	730	720	760	670	710	690	gap
1213180B	390	640	600	540	580	600	650	550	570	640	730	gap
1213180B	400	550	710	580	610	630	690	840	740	760	720	gap
1213180B	410	760	640	550	550	500	580	490	500	490	570	gap
1213180B	420	550	530	520	550	590	580	510	650	640	610	gap
1213180B	430	760	630	610	600	570	550	490	590	570	500	gap
1213180B	440	620	610	630	640	650	610	660	550	660	580	gap
1213180B	450	590	710	630	610	470	470	500	530	590	550	gap
1213180B	460	660	550	500	620	510	530	550	530	580	540	gap
1213180B	470	630	500	630	680	470	490	490	480	540	550	gap
1213180B	480	500	610	670	730	620	640	690	500	600	680	gap
1213180B	490	580	490	-9999								
1213181a	360	730	820	840	810	820	770	790	770	790	910	gap
1213181a	370	840	860	720	840	860	930	890	840	880	810	gap
1213181a	380	870	780	790	770	850	890	900	800	840	840	gap
1213181a	390	700	640	570	690	730	750	630	790	810	860	gap

Data

1213181a	400	740	890	750	730	640	660	890	820	830	820	gap
1213181a	410	920	700	640	610	450	635	579	535	579	630	gap
1213181a	420	635	592	642	726	773	775	698	850	850	790	gap
1213181a	430	860	760	750	610	820	740	650	680	630	670	gap
1213181a	440	670	800	810	790	920	860	750	660	770	880	gap
1213181a	450	870	920	890	730	760	850	820	920	800	570	gap
1213181a	460	850	690	600	940	720	820	860	680	800	780	gap
1213181a	470	820	670	880	880	580	830	780	700	720	620	gap
1213181a	480	620	600	860	830	700	650	860	600	770	840	gap
1213181a	490	770	840	710	830	680	790	760	740	690	860	gap
1213181a	500	770	840	770	860	740	860	740	910	810	910	gap
1213181a	510	830	730	780	750	730	650	830	720	800	900	gap
1213181a	520	760	740	660	770	650	770	720	780	870	800	gap
1213181a	530	700	810	-9999								
1213181b	362	820	780	860	760	760	790	820	970			
1213181b	370	910	870	690	900	880	970	940	880	900	800	gap
1213181b	380	960	800	810	780	960	920	910	800	840	860	gap
1213181b	390	770	760	630	770	750	870	690	810	810	880	gap
1213181b	400	730	920	860	840	650	790	960	900	900	860	gap
1213181b	410	900	730	630	590	580	820	670	610	680	770	gap
1213181b	420	690	640	660	720	670	760	640	820	820	780	gap
1213181b	430	890	820	770	650	880	820	690	760	710	720	gap
1213181b	440	730	860	820	840	870	720	740	650	800	780	gap
1213181b	450	780	940	860	720	810	880	870	860	790	540	gap
1213181b	460	820	700	670	900	720	820	810	750	810	820	gap
1213181b	470	810	700	820	850	680	830	780	760	740	660	gap
1213181b	480	730	710	880	910	760	730	840	650	800	870	gap
1213181b	490	750	830	750	880	740	790	760	780	750	800	gap
1213181b	500	880	780	740	790	710	750	710	860	780	840	gap
1213181b	510	780	730	790	780	740	660	710	600	750	810	gap
1213181b	520	690	670	580	700	650	740	710	660	780	740	gap
1213181b	530	730	700	710	650	660	550	-9999				
1213184b	286	570	590	660	620							
1213184b	290	590	670	610	630	680	690	670	720	640	550	gap
1213184b	300	600	450	560	520	630	540	590	640	640	610	gap
1213184b	310	590	500	540	530	570	430	510	550	630	550	gap
1213184b	320	620	680	630	700	610	540	650	680	610	510	gap
1213184b	330	590	610	560	580	660	550	580	660	600	490	gap
1213184b	340	540	630	670	540	740	580	670	680	690	650	gap
1213184b	350	620	630	620	580	540	520	560	570	680	620	gap
1213184b	360	640	640	660	690	740	650	620	580	680	730	gap
1213184b	370	750	720	660	740	810	770	760	750	770	700	gap
1213184b	380	770	670	720	680	790	800	770	710	750	720	gap
1213184b	390	710	690	690	670	690	650	650	700	680	730	gap
1213184b	400	700	780	770	800	730	765	730	760	800	790	gap
1213184b	410	810	730	730	680	640	710	710	680	660	730	gap
1213184b	420	760	710	760	810	790	800	730	780	770	800	gap
1213184b	430	800	760	710	640	800	770	660	720	720	640	gap
1213184b	440	730	750	790	780	740	740	660	629	740	760	gap
1213184b	450	770	760	720	730	700	720	730	800	760	620	gap
1213184b	460	710	690	670	810	680	640	550	560	-9999		
1213184a	280	520	530	590	570	620	630	640	610	650	650	gap
1213184a	290	560	630	600	590	690	710	600	740	660	600	gap
1213184a	300	610	510	670	590	670	580	690	660	720	640	gap
1213184a	310	680	640	630	650	610	560	630	610	640	640	gap
1213184a	320	660	720	660	700	640	550	620	620	610	530	gap
1213184a	330	610	620	600	640	730	566	563	650	670	550	gap
1213184a	340	540	670	650	610	770	640	700	720	810	760	gap
1213184a	350	720	780	750	720	710	740	710	700	700	730	gap
1213184a	360	740	730	740	770	790	740	640	640	720	780	gap
1213184a	370	780	750	650	720	780	760	770	720	740	700	gap
1213184a	380	730	690	740	690	780	780	790	720	730	720	gap
1213184a	390	760	730	660	670	660	670	570	690	690	730	gap
1213184a	400	750	810	750	730	630	640	780	740	730	770	gap
1213184a	410	790	720	670	590	530	670	620	590	590	680	gap
1213184a	420	710	610	620	690	740	700	610	680	670	710	gap
1213184a	430	730	720	660	610	620	690	570	620	620	540	gap
1213184a	440	610	640	670	610	650	610	590	520	600	700	gap

						Data						
1213184a	450	670	690	670	700	630	680	660	630	600	500	gap
1213184a	460	650	570	570	720	680	670	680	710	680	710	gap
1213184a	470	630	580	680	700	480	540	660	550	610	510	gap
1213184a	480	560	600	640	610	530	650	490	500	490	570	gap
1213184a	490	-9999										
1213189a	668	540	570									
1213189a	670	590	620	530	630	650	700	570	630	680	720	gap
1213189a	680	770	720	710	730	710	620	720	670	660	730	gap
1213189a	690	760	720	630	710	620	700	790	720	740	750	gap
1213189a	700	680	720	750	820	780	750	780	790	800	670	gap
1213189a	710	730	790	750	780	760	660	730	730	700	650	gap
1213189a	720	620	730	750	700	740	830	810	760	750	810	gap
1213189a	730	890	650	850	730	760	760	890	820	740	810	gap
1213189a	740	700	830	840	800	750	750	840	940	810	840	gap
1213189a	750	830	920	770	850	870	830	690	910	890	720	gap
1213189a	760	870	860	700	910	900	890	780	920	860	760	gap
1213189a	770	760	920	770	920	940	960	860	940	950	990	gap
1213189a	780	1020	850	860	810	860	910	890	940	850	750	gap
1213189a	790	960	890	950	890	830	810	820	790	790	790	gap
1213189a	800	670	780	720	720	730	780	800	840	810	780	gap
1213189a	810	900	980	860	910	850	900	950	890	870	870	gap
1213189a	820	820	880	770	840	890	830	910	660	840	823	gap
1213189a	830	821	820	870	780	760	660	750	790	810	860	gap
1213189a	840	800	840	830	870	730	730	840	850	620	880	gap
1213189a	850	850	800	840	790	870	920	870	870	850	830	gap
1213189a	860	900	810	810	770	860	790	790	850	840	890	gap
1213189a	870	790	900	880	850	910	940	890	930	870	850	gap
1213189a	880	880	820	720	910	850	910	870	920	770	850	gap
1213189a	890	820	880	870	870	840	850	870	870	820	870	gap
1213189a	900	730	710	620	680	715	720	670	790	820	820	gap
1213189a	910	770	810	780	780	740	810	850	780	830	780	gap
1213189a	920	860	870	920	860	860	900	880	840	880	820	gap
1213189a	930	810	810	820	780	820	560	660	780	720	-9999	gap
1213189b	698	700	790									
1213189b	700	660	740	700	780	760	720	800	800	830	680	gap
1213189b	710	700	770	710	730	780	710	810	770	740	710	gap
1213189b	720	670	860	740	780	770	820	860	810	780	880	gap
1213189b	730	910	710	890	720	790	720	900	890	810	820	gap
1213189b	740	720	800	860	810	740	730	830	910	880	850	gap
1213189b	750	810	940	830	880	860	850	710	950	900	830	gap
1213189b	760	940	890	760	940	900	850	740	920	880	820	gap
1213189b	770	800	950	770	920	970	960	770	930	960	970	gap
1213189b	780	960	810	880	840	850	880	860	920	810	760	gap
1213189b	790	910	830	900	930	840	730	800	700	780	690	gap
1213189b	800	600	680	650	730	620	700	750	730	760	690	gap
1213189b	810	800	840	770	870	790	740	830	700	690	730	gap
1213189b	820	880	840	770	820	750	700	800	800	800	940	gap
1213189b	830	950	910	960	930	810	790	870	1020	890	860	gap
1213189b	840	860	880	880	920	770	870	790	860	850	880	gap
1213189b	850	920	820	870	690	800	850	910	890	890	900	gap
1213189b	860	960	900	880	810	910	700	850	840	910	980	gap
1213189b	870	810	930	900	890	870	900	910	940	920	790	gap
1213189b	880	900	750	760	900	740	930	880	900	760	810	gap
1213189b	890	850	910	890	840	780	860	790	930	790	920	gap
1213189b	900	690	760	720	640	780	810	830	660	600	620	gap
1213189b	910	750	490	700	600	610	-9999					
1213192a	271	470	420	490	570	560	580	560	760	550		
1213192a	280	570	540	530	490	600	580	570	580	570	550	gap
1213192a	290	520	550	530	530	610	620	590	700	610	530	gap
1213192a	300	560	400	580	530	590	520	580	630	610	660	gap
1213192a	310	560	630	570	690	560	460	660	630	700	600	gap
1213192a	320	690	670	630	690	650	520	600	650	660	620	gap
1213192a	330	680	720	600	650	680	580	540	610	680	457	gap
1213192a	340	530	600	630	630	710	640	690	640	740	660	gap
1213192a	350	690	770	740	680	580	650	650	630	640	640	gap
1213192a	360	610	650	720	630	770	710	570	620	660	730	gap
1213192a	370	700	710	570	650	690	730	740	660	630	620	gap
1213192a	380	530	560	600	520	700	630	620	580	650	650	gap

					Data							
1213192a	390	580	520	500	580	570	600	410	510	520	520	gap
1213192a	400	440	530	-9999								
1213192b	271	570	550	570	570	690	640	710	670	660		
1213192b	280	680	650	610	620	690	740	800	760	790	730	gap
1213192b	290	680	720	700	720	760	710	690	780	650	560	gap
1213192b	300	630	640	610	610	520	590	590	630	650	620	gap
1213192b	310	568	640	570	660	560	430	640	630	670	600	gap
1213192b	320	670	690	620	700	630	500	640	630	690	580	gap
1213192b	330	610	670	560	630	670	530	560	600	640	482	gap
1213192b	340	500	620	790	700	740	640	730	690	670	590	gap
1213192b	350	710	670	680	660	570	590	590	610	620	670	gap
1213192b	360	560	570	590	570	610	560	520	540	560	640	gap
1213192b	370	540	590	510	560	670	650	700	620	580	500	gap
1213192b	380	550	530	590	510	650	570	-9999				
121373a	202	580	600	600	700	740	690	670	740			
121373a	210	790	750	780	750	830	750	800	800	770	820	gap
121373a	220	780	650	780	910	820	780	730	670	770	880	gap
121373a	230	740	750	840	810	800	780	730	820	820	880	gap
121373a	240	750	820	820	810	910	870	790	840	730	650	gap
121373a	250	770	660	830	710	730	810	870	820	740	810	gap
121373a	260	730	770	770	800	760	750	840	750	750	790	gap
121373a	270	730	810	860	850	820	750	830	860	860	900	gap
121373a	280	850	850	790	860	860	780	800	780	730	720	gap
121373a	290	650	780	730	750	850	740	770	830	840	700	gap
121373a	300	690	680	800	800	830	660	760	750	720	760	gap
121373a	310	640	610	710	820	660	720	740	770	780	760	gap
121373a	320	690	710	580	550	720	580	670	750	770	560	gap
121373a	330	890	800	720	800	830	790	790	890	870	760	gap
121373a	340	750	713	700	650	640	580	590	580	670	690	gap
121373a	350	580	730	630	630	640	580	590	590	640	610	gap
121373a	360	620	760	810	850	890	820	830	820	860	920	gap
121373a	370	890	920	830	850	870	860	850	840	830	790	gap
121373a	380	860	-9999									
121373b	202	620	600	640	720	760	700	720	740			
121373b	210	810	710	810	780	820	710	780	830	720	810	gap
121373b	220	810	610	830	850	860	860	740	700	770	890	gap
121373b	230	780	810	840	830	800	810	690	760	820	870	gap
121373b	240	720	810	760	770	820	840	790	830	740	770	gap
121373b	250	840	770	890	810	810	860	900	890	800	850	gap
121373b	260	780	800	830	820	830	730	860	780	790	820	gap
121373b	270	780	770	870	870	800	760	850	900	850	870	gap
121373b	280	900	890	840	830	850	820	840	800	700	790	gap
121373b	290	720	810	760	770	790	770	800	850	840	640	gap
121373b	300	740	710	770	810	800	690	760	640	680	760	gap
121373b	310	630	550	690	790	580	740	760	720	760	790	gap
121373b	320	820	810	650	650	750	600	640	580	720	700	gap
121373b	330	740	720	650	760	860	750	760	890	772	830	gap
121373b	340	680	680	510	580	660	660	670	680	770	720	gap
121373b	350	760	770	650	700	680	690	590	570	610	670	gap
121373b	360	640	780	790	800	830	770	780	810	830	870	gap
121373b	370	870	840	770	830	840	870	850	800	750	640	gap
121373b	380	690	-9999									
1213161b	171	650	530	540	610	590	700	720	660	680		
1213161b	180	680	730	700	620	730	700	780	680	690	700	gap
1213161b	190	760	690	770	720	670	670	670	690	730	660	gap
1213161b	200	760	660	650	640	640	750	650	660	630	740	gap
1213161b	210	740	680	770	760	770	730	700	730	600	760	gap
1213161b	220	660	590	680	740	650	740	590	600	750	760	gap
1213161b	230	530	710	710	650	750	750	580	680	630	730	gap
1213161b	240	710	760	700	700	800	770	690	620	680	590	gap
1213161b	250	670	610	740	620	630	750	730	720	670	670	gap
1213161b	260	500	620	650	680	660	570	650	570	560	640	gap
1213161b	270	640	600	670	590	550	630	660	630	620	640	gap
1213161b	280	620	690	660	590	670	570	-9999				
121344a	284	530	590	520	570	650	650					
121344a	290	640	640	610	580	680	660	650	720	720	610	gap
121344a	300	710	520	660	730	730	680	750	700	740	780	gap
121344a	310	720	730	730	800	740	670	720	720	730	810	gap

						Data						
121344a	320	770	770	680	760	770	680	690	720	710	710	gap
121344a	330	730	640	590	670	760	630	590	790	770	470	gap
121344a	340	650	710	740	650	790	600	730	750	770	730	gap
121344a	350	760	830	710	670	660	670	570	590	640	670	gap
121344a	360	650	720	750	800	810	770	740	720	760	800	gap
121344a	370	780	780	680	770	770	800	790	700	740	680	gap
121344a	380	790	700	760	660	810	810	790	680	730	800	gap
121344a	390	760	660	610	660	590	690	600	700	700	740	gap
121344a	400	640	800	750	770	690	720	860	830	840	830	gap
121344a	410	820	680	650	650	540	630	590	580	590	590	gap
121344a	420	580	530	610	710	780	730	560	740	730	720	gap
121344a	430	780	750	740	680	790	770	750	650	690	630	gap
121344a	440	760	810	790	740	840	700	700	600	650	690	gap
121344a	450	770	850	900	670	640	730	740	820	760	610	gap
121344a	460	780	670	640	770	560	540	580	550	590	610	gap
121344a	470	510	460	570	630	570	500	570	620	680	610	gap
121344a	480	660	710	830	880	700	790	780	660	710	820	gap
121344a	490	710	680	710	890	810	820	760	850	790	800	gap
121344a	500	900	820	830	770	750	740	740	880	790	860	gap
121344a	510	820	640	760	710	690	690	740	640	620	600	gap
121344a	520	-9999										
121344b	284	460	550	510	600	610	580					
121344b	290	600	630	620	580	670	660	670	750	690	570	gap
121344b	300	630	450	620	650	630	590	710	610	730	750	gap
121344b	310	700	700	690	760	690	640	730	770	760	760	gap
121344b	320	730	730	660	730	770	630	620	650	640	680	gap
121344b	330	700	650	580	640	720	570	600	730	710	480	gap
121344b	340	620	620	650	660	750	580	720	660	690	660	gap
121344b	350	690	760	620	630	600	570	530	600	680	660	gap
121344b	360	650	720	820	860	810	810	810	760	770	750	gap
121344b	370	780	790	750	760	770	780	790	730	780	740	gap
121344b	380	760	690	720	690	740	740	760	630	690	750	gap
121344b	390	690	630	590	680	680	660	650	690	730	750	gap
121344b	400	640	840	750	790	660	660	790	750	740	710	gap
121344b	410	790	700	730	690	550	680	630	600	680	670	gap
121344b	420	620	600	600	670	660	700	630	800	770	760	gap
121344b	430	770	720	740	680	790	730	660	690	720	690	gap
121344b	440	740	770	740	740	760	760	660	620	730	670	gap
121344b	450	760	760	790	670	580	730	730	690	730	520	gap
121344b	460	720	610	540	720	560	540	520	640	610	640	gap
121344b	470	530	511	590	650	590	630	630	600	600	650	gap
121344b	480	510	620	760	800	680	750	740	690	710	760	gap
121344b	490	690	700	680	830	740	790	780	810	760	670	gap
121344b	500	820	760	750	740	700	610	540	-9999			
1213191a	488	490	590									
1213191a	490	610	600	660	760	630	690	590	690	740	660	gap
1213191a	500	730	620	700	710	580	650	610	750	670	700	gap
1213191a	510	690	540	660	750	690	560	710	690	710	770	gap
1213191a	520	650	680	640	760	650	770	660	610	710	740	gap
1213191a	530	620	730	650	780	690	790	500	740	620	710	gap
1213191a	540	620	630	710	610	630	660	680	790	810	610	gap
1213191a	550	760	600	720	770	710	720	770	600	750	720	gap
1213191a	560	550	700	690	680	580	630	710	650	780	590	gap
1213191a	570	830	780	760	820	550	750	780	740	720	710	gap
1213191a	580	790	810	670	730	790	710	800	760	730	600	gap
1213191a	590	760	720	770	760	810	710	650	690	680	680	gap
1213191a	600	690	660	760	580	810	700	730	650	560	650	gap
1213191a	610	760	760	740	680	580	570	750	510	610	700	gap
1213191a	620	760	680	710	750	610	720	630	600	710	740	gap
1213191a	630	750	660	770	790	730	630	610	610	680	550	gap
1213191a	640	590	610	-9999								
1213191b	508	670	750									
1213191b	510	720	630	680	650	800	670	790	750	750	750	gap
1213191b	520	720	740	560	730	610	750	680	580	740	790	gap
1213191b	530	630	740	640	750	660	740	536	730	570	690	gap
1213191b	540	590	590	640	610	640	660	700	790	780	640	gap
1213191b	550	770	630	670	810	760	710	790	650	790	710	gap
1213191b	560	570	740	730	700	650	650	660	690	740	610	gap

	Data											
1213191b	570	760	730	740	750	505	700	720	720	700	680	gap
1213191b	580	750	760	560	610	690	600	730	690	640	600	gap
1213191b	590	760	750	730	690	720	660	580	470	570	610	gap
1213191b	600	660	600	700	600	760	670	660	-9999			
1213173B	172	710	690	630	610	710	660	710	740			
1213173B	180	760	780	710	640	710	630	780	750	780	670	gap
1213173B	190	790	700	690	690	690	550	690	580	660	690	gap
1213173B	200	660	570	640	640	620	700	690	680	600	730	gap
1213173B	210	740	610	710	600	750	640	690	720	610	710	gap
1213173B	220	630	480	660	700	730	710	710	540	630	830	gap
1213173B	230	610	610	730	550	570	590	470	700	690	660	gap
1213173B	240	520	730	660	610	630	730	540	570	650	610	gap
1213173B	250	690	620	850	640	790	780	810	790	640	760	gap
1213173B	260	600	680	660	630	670	630	810	620	710	650	gap
1213173B	270	630	640	730	590	510	590	640	590	620	750	gap
1213173B	280	670	610	530	700	710	710	640	626	629	585	gap
1213173B	290	551	641	593	584	680	656	637	733	696	552	gap
1213173B	300	577	484	598	577	601	548	607	587	586	584	gap
1213173B	310	580	544	571	622	528	523	580	585	637	639	gap
1213173B	320	662	682	581	672	649	531	607	605	609	554	gap
1213173B	330	644	597	524	598	660	519	513	642	623	426	gap
1213173B	340	527	566	546	500	627	520	600	550	580	650	gap
1213173B	350	490	560	520	660	600	530	490	480	490	510	gap
1213173B	360	550	610	600	610	600	600	620	520	590	670	gap
1213173B	370	580	640	560	620	580	510	640	660	710	600	gap
1213173B	380	580	570	660	610	810	840	830	670	690	650	gap
1213173B	390	710	530	610	500	490	460	460	510	500	610	gap
1213173B	400	450	620	540	560	510	520	750	760	800	800	gap
1213173B	410	780	720	600	550	490	560	550	490	520	570	gap
1213173B	420	570	550	460	500	580	630	570	690	750	680	gap
1213173B	430	780	600	630	610	580	710	610	520	600	600	gap
1213173B	440	640	740	630	640	660	580	600	560	580	490	gap
1213173B	450	500	560	620	560	530	560	520	550	540	500	gap
1213173B	460	570	560	540	570	490	540	530	510	510	-9999	gap
1213187b	530	520	610	650	600	620	750	420	640	510	540	gap
1213187b	540	530	522	523	503	537	480	610	770	840	570	gap
1213187b	550	760	490	760	830	750	740	820	690	780	720	gap
1213187b	560	610	720	740	790	640	550	650	760	780	710	gap
1213187b	570	810	790	840	790	510	620	690	810	640	760	gap
1213187b	580	790	810	680	760	690	600	730	730	690	750	gap
1213187b	590	780	730	840	770	740	680	650	700	700	710	gap
1213187b	600	730	770	800	660	750	700	740	730	650	710	gap
1213187b	610	750	740	710	730	690	670	740	610	520	560	gap
1213187b	620	640	600	610	620	630	750	650	660	740	730	gap
1213187b	630	730	700	720	720	-9999						
1213187a	518	540	580									
1213187a	520	590	520	430	520	520	610	670	580	650	700	gap
1213187a	530	630	700	700	670	680	850	590	700	610	700	gap
1213187a	540	630	622	617	591	614	650	620	800	780	620	gap
1213187a	550	720	530	730	770	690	790	800	680	800	670	gap
1213187a	560	620	700	750	740	710	650	700	790	760	740	gap
1213187a	570	840	770	740	740	610	692	750	800	660	760	gap
1213187a	580	800	810	760	840	740	710	810	770	680	730	gap
1213187a	590	780	760	830	820	750	680	690	690	760	680	gap
1213187a	600	760	770	810	710	820	720	780	720	590	700	gap
1213187a	610	690	740	690	630	650	630	700	550	520	660	gap
1213187a	620	610	580	640	720	710	770	710	740	780	780	gap
1213187a	630	780	720	780	770	760	730	720	730	730	680	gap
1213187a	640	720	710	690	590	580	640	-9999				
1211168	586	480	560	510	470							
1211168	590	600	590	630	650	720	580	610	650	630	610	gap
1211168	600	720	640	660	530	740	650	550	590	540	550	gap
1211168	610	590	520	510	570	580	600	600	510	540	560	gap
1211168	620	550	530	670	740	590	650	570	510	580	570	gap
1211168	630	560	530	590	660	670	660	550	620	580	570	gap
1211168	640	540	590	560	580	570	730	590	560	580	710	gap
1211168	650	680	580	710	530	590	550	610	670	660	650	gap
1211168	660	660	650	670	720	670	680	690	740	710	630	gap

						Data							
1211168	670	680	570	570	630	670	640	540	590	680	670	gap	
1211168	680	720	680	660	720	700	650	710	670	690	670	gap	
1211168	690	710	690	620	620	660	670	700	660	610	600	gap	
1211168	700	490	530	510	553	560	510	520	570	570	480	gap	
1211168	710	480	610	610	610	550	550	670	600	680	590	gap	
1211168	720	610	670	620	620	660	760	650	700	650	690	gap	
1211168	730	630	-9999										
1213176A	285	460	510	570	510	520							
1213176A	290	570	620	590	620	720	660	580	700	660	570	gap	
1213176A	300	580	430	650	590	630	640	660	620	680	660	gap	
1213176A	310	640	600	590	700	600	610	660	690	650	680	gap	
1213176A	320	680	710	640	710	690	610	690	670	740	700	gap	
1213176A	330	750	670	630	700	650	560	600	690	680	600	gap	
1213176A	340	620	660	630	460	500	560	-9999					
1213112	773	550	680	630	580	660	770	680					
1213112	780	670	470	480	450	460	530	610	500	670	560	gap	
1213112	790	720	730	880	830	790	680	650	740	780	790	gap	
1213112	800	600	790	760	580	760	810	780	790	670	610	gap	
1213112	810	730	800	780	750	620	730	780	670	710	720	gap	
1213112	820	810	820	820	760	750	770	890	910	780	750	gap	
1213112	830	810	730	770	850	710	850	800	860	760	820	gap	
1213112	840	770	800	810	810	700	850	790	670	700	780	gap	
1213112	850	810	710	700	730	750	790	640	750	740	770	gap	
1213112	860	850	730	730	770	810	630	730	730	760	750	gap	
1213112	870	760	820	760	800	740	750	760	810	750	710	gap	
1213112	880	820	700	770	780	690	720	740	750	-9999			
1213111	686	560	550	610	680								
1213111	690	630	720	650	620	640	780	580	750	710	760	gap	
1213111	700	580	730	800	720	670	680	760	790	860	600	gap	
1213111	710	680	730	770	870	910	770	780	890	890	780	gap	
1213111	720	740	810	720	800	790	840	800	840	840	870	gap	
1213111	730	850	660	890	720	700	710	720	820	740	770	gap	
1213111	740	740	720	760	760	760	800	780	830	640	670	gap	
1213111	750	820	920	780	880	880	760	660	850	850	820	gap	
1213111	760	860	880	810	800	670	540	540	490	590	626	gap	
1213111	770	600	570	650	640	700	860	700	910	930	880	gap	
1213111	780	880	680	630	640	450	710	760	660	800	780	gap	
1213111	790	850	800	820	720	660	720	790	810	810	850	gap	
1213111	800	680	710	760	720	650	650	670	590	760	750	gap	
1213111	810	820	950	660	870	720	640	730	720	670	840	gap	
1213111	820	840	750	800	850	860	780	900	920	830	810	gap	
1213111	830	850	710	650	780	750	680	830	966	890	770	gap	
1213111	840	860	820	820	860	730	690	650	750	640	650	gap	
1213111	850	800	730	620	630	770	890	800	800	690	790	gap	
1213111	860	840	710	830	800	840	730	630	580	840	860	gap	
1213111	870	810	890	840	800	770	800	790	880	860	890	gap	
1213111	880	810	720	610	830	720	780	710	730	700	570	gap	
1213111	890	790	720	640	760	840	870	790	810	680	710	gap	
1213111	900	680	620	560	680	680	760	700	810	700	570	gap	
1213111	910	830	860	870	820	790	820	800	830	830	860	gap	
1213111	920	880	830	860	840	860	850	850	860	820	790	gap	
1213111	930	770	750	-9999									
121391a	101	540	600	700	610	750	740	730	790	830			
121391a	110	690	810	830	850	840	740	810	880	850	750	gap	
121391a	120	720	760	760	780	730	760	820	830	640	770	gap	
121391a	130	730	830	830	710	740	880	830	870	740	860	gap	
121391a	140	780	730	760	710	630	730	740	810	780	820	gap	
121391a	150	760	810	690	760	840	820	720	770	810	790	gap	
121391a	160	780	780	870	760	760	790	740	800	860	870	gap	
121391a	170	870	790	800	780	720	670	720	720	780	790	gap	
121391a	180	820	860	850	750	910	840	830	820	790	780	gap	
121391a	190	890	900	760	700	750	680	800	690	770	690	gap	
121391a	200	770	720	770	860	840	870	820	810	720	870	gap	
121391a	210	890	870	850	840	860	860	870	880	790	720	gap	
121391a	220	-9999											
121379a	1538	660	710										
121379a	1540	710	790	640	720	630	900	690	790	710	740	gap	
121379a	1550	660	850	870	790	780	680	650	700	810	680	gap	

												Data
121379a	1560	700	840	740	800	910	840	880	640	790	930	gap
121379a	1570	660	780	830	660	660	730	730	800	750	850	gap
121379a	1580	570	670	690	820	600	690	890	710	880	680	gap
121379a	1590	840	890	900	860	760	790	740	780	970	890	gap
121379a	1600	850	630	900	840	850	800	660	560	540	700	gap
121379a	1610	720	740	840	890	720	790	790	800	750	870	gap
121379a	1620	790	870	850	760	930	750	950	840	850	870	gap
121379a	1630	710	870	660	600	930	750	950	760	620	970	gap
121379a	1640	1010	550	800	530	580	680	-9999				
121379b	1540	670	790	600	690	670	920	710	820	710	740	gap
121379b	1550	700	820	790	770	790	720	690	700	920	690	gap
121379b	1560	690	860	750	820	900	850	840	700	790	880	gap
121379b	1570	720	830	740	760	700	780	810	770	700	730	gap
121379b	1580	640	680	650	720	620	740	850	680	830	670	gap
121379b	1590	800	890	890	850	780	740	710	780	840	890	gap
121379b	1600	790	580	880	760	690	630	520	-9999			
121378b	671	520	570	590	600	600	520	480	580	630		
121378b	680	700	710	680	770	760	630	630	620	620	670	gap
121378b	690	730	760	650	680	730	750	630	700	610	710	gap
121378b	700	620	770	780	730	690	740	650	750	900	710	gap
121378b	710	730	780	720	820	760	710	790	840	900	840	gap
121378b	720	820	870	750	820	840	880	830	860	850	860	gap
121378b	730	750	650	770	710	790	780	640	770	720	710	gap
121378b	740	740	730	730	820	760	820	790	860	840	820	gap
121378b	750	860	910	870	910	880	870	770	970	930	910	gap
121378b	760	940	970	750	890	880	790	780	820	960	830	gap
121378b	770	860	930	850	960	980	980	780	850	860	950	gap
121378b	780	920	740	790	640	627	633	622	550	590	510	gap
121378b	790	630	570	570	590	580	690	602	640	810	830	gap
121378b	800	620	670	760	760	800	830	700	840	740	640	gap
121378b	810	750	640	850	746	626	840	760	570	650	690	gap
121378b	820	610	760	690	780	360	680	710	660	760	590	gap
121378b	830	770	690	700	710	710	680	700	750	780	840	gap
121378b	840	810	750	800	820	780	840	840	890	870	800	gap
121378b	850	890	830	830	770	820	840	750	810	740	730	gap
121378b	860	830	750	710	740	770	680	780	790	810	890	gap
121378b	870	810	830	790	820	780	690	710	780	820	830	gap
121378b	880	810	790	820	830	810	880	810	870	790	720	gap
121378b	890	720	860	690	770	790	830	770	810	610	690	gap
121378b	900	560	710	630	790	830	770	740	740	770	820	gap
121378b	910	800	840	870	820	730	770	800	780	770	830	gap
121378b	920	830	780	710	730	800	770	760	750	820	780	gap
121378b	930	750	770	730	700	-9999						
121378a	665	520	580	670	640	560						
121378a	670	620	570	600	580	670	650	540	560	580	670	gap
121378a	680	730	710	770	710	730	556	550	430	460	500	gap
121378a	690	530	640	500	630	520	540	560	530	540	590	gap
121378a	700	480	660	680	700	680	650	590	610	770	600	gap
121378a	710	630	640	550	760	820	720	830	830	840	720	gap
121378a	720	800	790	690	720	780	840	810	850	840	830	gap
121378a	730	800	690	740	680	800	760	610	740	660	670	gap
121378a	740	690	710	730	730	720	710	770	870	810	800	gap
121378a	750	810	820	750	820	790	790	750	820	830	780	gap
121378a	760	760	800	660	760	760	660	660	660	800	780	gap
121378a	770	770	840	760	850	900	920	720	890	910	960	gap
121378a	780	950	750	860	740	714	751	763	742	757	682	gap
121378a	790	845	739	859	789	732	679	662	683	740	870	gap
121378a	800	640	650	700	640	590	800	800	770	870	750	gap
121378a	810	770	790	610	740	740	530	670	720	580	620	gap
121378a	820	640	660	330	790	320	610	670	710	710	660	gap
121378a	830	750	640	630	700	650	560	690	760	580	690	gap
121378a	840	810	710	780	820	740	820	780	810	800	830	gap
121378a	850	840	800	760	820	830	870	760	810	750	800	gap
121378a	860	850	690	710	740	680	680	770	710	790	790	gap
121378a	870	810	840	810	820	840	830	810	840	810	840	gap
121378a	880	800	750	700	730	770	860	770	600	-9999		
121306a	303	450	530	480	570	610	560	580				
121306a	310	590	530	610	580	490	600	570	610	650	600	gap

					Data							
121306a	320	660	700	600	700	580	560	660	690	630	670	gap
121306a	330	710	710	640	660	700	610	590	730	780	460	gap
121306a	340	610	700	610	560	750	550	640	600	710	710	gap
121306a	350	760	770	690	620	570	640	670	650	660	730	gap
121306a	360	570	710	750	720	710	730	670	630	770	730	gap
121306a	370	770	760	670	740	810	790	820	770	780	720	gap
121306a	380	780	710	740	730	800	830	770	750	760	750	gap
121306a	390	720	730	620	730	760	690	640	680	740	740	gap
121306a	400	680	780	760	770	690	640	770	670	790	700	gap
121306a	410	710	-9999									
1213193a1069	510											
1213193a1070	540	460	600	600	570	640	700	610	660	730	730	gap
1213193a1080	780	730	660	620	610	710	620	710	770	780	780	gap
1213193a1090	710	840	770	810	720	640	660	770	790	680	680	gap
1213193a1100	730	690	760	840	840	750	720	660	610	590	590	gap
1213193a1110	570	620	700	780	740	610	700	650	650	670	670	gap
1213193a1120	760	710	840	880	790	760	800	590	640	580	580	gap
1213193a1130	560	700	690	670	840	830	820	840	760	740	740	gap
1213193a1140	810	790	710	780	840	800	810	860	790	800	800	gap
1213193a1150	750	870	870	730	830	840	790	800	740	740	740	gap
1213193a1160	810	810	830	800	810	840	800	870	830	810	810	gap
1213193a1170	800	730	730	820	670	820	790	810	850	680	680	gap
1213193a1180	730	820	610	670	700	740	600	700	830	630	630	gap
1213193a1190	690	610	550	600	580	600	680	570	550	780	780	gap
1213193a1200	610	540	550	700	650	630	720	570	640	730	730	gap
1213193a1210	520	550	680	570	590	560	580	710	700	580	580	gap
1213193a1220	540	500	-9999									
1213193b1070	570	510	580	600	580	620	650	570	670	730	730	gap
1213193b1080	690	720	700	630	670	740	820	680	800	840	840	gap
1213193b1090	730	820	850	810	800	730	680	770	880	710	710	gap
1213193b1100	760	680	810	810	850	790	760	640	640	650	650	gap
1213193b1110	580	580	720	790	760	690	680	630	610	630	630	gap
1213193b1120	750	630	740	780	750	690	770	510	690	600	600	gap
1213193b1130	570	730	730	710	800	810	740	800	740	720	720	gap
1213193b1140	770	730	700	780	750	850	700	860	860	810	810	gap
1213193b1150	790	840	860	800	810	840	750	780	720	810	810	gap
1213193b1160	840	830	850	820	850	800	800	850	820	850	850	gap
1213193b1170	850	730	710	860	780	870	790	820	820	800	800	gap
1213193b1180	800	900	720	760	720	690	610	730	780	650	650	gap
1213193b1190	700	620	540	580	530	630	730	600	590	780	780	gap
1213193b1200	710	680	760	800	780	670	720	700	650	730	730	gap
1213193b1210	610	590	680	640	680	620	690	780	750	690	690	gap
1213193b1220	760	720	580	690	710	640	630	570	630	640	640	gap
1213193b1230	570	-9999										
1213196a	568	460	500									
1213196a	570	430	560	550	550	590	540	480	580	570	590	gap
1213196a	580	710	670	630	640	690	660	700	630	590	500	gap
1213196a	590	660	590	740	700	750	590	560	680	650	650	gap
1213196a	600	670	650	720	620	720	660	720	610	540	640	gap
1213196a	610	630	720	640	630	550	620	660	590	590	630	gap
1213196a	620	660	640	670	740	620	730	610	570	630	640	gap
1213196a	630	680	660	740	730	700	690	650	660	630	600	gap
1213196a	640	660	690	600	620	560	680	600	580	600	730	gap
1213196a	650	710	640	750	610	600	-9999					
1213196b	569	450										
1213196b	570	450	510	540	580	460	490	420	550	470	650	gap
1213196b	580	630	640	560	580	600	660	710	600	580	500	gap
1213196b	590	650	610	730	720	720	590	560	630	620	570	gap
1213196b	600	710	620	710	600	780	720	730	620	540	610	gap
1213196b	610	660	840	680	720	640	700	730	680	640	710	gap
1213196b	620	740	790	700	860	630	730	570	650	700	740	gap
1213196b	630	780	660	760	770	740	770	750	740	740	610	gap
1213196b	640	670	680	600	650	-9999						
1213197a	672	590	590	570	620	560	590	670	670			
1213197a	680	810	700	750	780	690	690	800	600	740	850	gap
1213197a	690	880	770	690	730	650	820	880	710	690	760	gap
1213197a	700	570	750	750	810	810	770	810	730	830	610	gap
1213197a	710	590	640	670	850	850	710	790	850	910	680	gap

	Data											
1213197a	720	650	890	750	740	770	830	800	740	730	880	gap
1213197a	730	850	600	860	740	780	740	790	850	720	750	gap
1213197a	740	610	700	710	720	730	690	670	750	650	840	gap
1213197a	750	760	790	690	840	750	750	570	850	780	720	gap
1213197a	760	840	740	510	650	620	640	470	680	650	670	gap
1213197a	770	570	750	570	720	700	780	520	730	560	690	gap
1213197a	780	750	470	720	630	680	650	740	720	730	680	gap
1213197a	790	870	700	870	770	700	660	630	700	810	650	gap
1213197a	800	520	670	630	680	820	720	730	700	750	680	gap
1213197a	810	720	740	610	720	620	660	770	590	580	650	gap
1213197a	820	750	730	550	730	640	700	880	880	830	800	gap
1213197a	830	770	810	770	770	630	640	660	820	790	800	gap
1213197a	840	580	560	-9999								
1213197b	672	560	630	570	600	590	570	630	670			
1213197b	680	760	660	650	680	640	600	730	550	710	740	gap
1213197b	690	790	660	630	690	650	730	810	690	620	690	gap
1213197b	700	550	730	690	800	760	720	690	700	820	570	gap
1213197b	710	660	710	690	830	820	690	760	820	800	640	gap
1213197b	720	560	770	760	710	760	860	820	790	760	860	gap
1213197b	730	840	650	830	680	780	820	850	840	730	800	gap
1213197b	740	730	750	800	810	740	760	760	750	750	820	gap
1213197b	750	790	810	660	800	800	690	550	800	760	750	gap
1213197b	760	850	850	570	750	720	680	630	710	750	510	gap
1213197b	770	600	650	600	700	640	750	570	680	680	760	gap
1213197b	780	830	670	640	540	650	640	730	600	750	720	gap
1213197b	790	800	790	860	800	760	740	620	620	620	600	gap
1213197b	800	620	600	620	640	550	590	680	750	840	670	gap
1213197b	810	580	630	580	740	670	540	740	640	530	670	gap
1213197b	820	720	770	720	800	850	930	890	910	850	840	gap
1213197b	830	830	860	850	910	820	860	770	890	810	810	gap
1213197b	840	780	800	780	790	710	790	830	740	760	830	gap
1213197b	850	860	740	680	670	660	790	740	790	730	760	gap
1213197b	860	790	710	700	620	690	660	730	540	810	830	gap
1213197b	870	800	870	830	840	790	810	830	850	860	810	gap
1213197b	880	900	790	870	910	900	910	870	920	870	930	gap
1213197b	890	890	920	860	870	900	850	830	880	880	910	gap
1213197b	900	870	860	790	720	-9999						
1213198a	677	520	550	590								
1213198a	680	700	660	640	680	690	640	740	620	740	780	gap
1213198a	690	720	750	640	740	600	720	750	700	660	840	gap
1213198a	700	670	690	700	710	720	690	750	720	830	700	gap
1213198a	710	730	720	760	800	820	700	810	790	830	730	gap
1213198a	720	740	830	830	800	780	810	810	790	840	860	gap
1213198a	730	850	760	830	770	780	840	860	770	700	770	gap
1213198a	740	690	680	770	830	710	780	800	840	750	750	gap
1213198a	750	780	840	750	750	830	800	710	870	820	740	gap
1213198a	760	880	780	620	760	760	670	540	610	770	710	gap
1213198a	770	730	830	770	790	740	800	620	700	740	730	gap
1213198a	780	730	700	710	630	760	710	670	590	610	490	gap
1213198a	790	610	640	640	770	620	680	550	570	550	620	gap
1213198a	800	580	500	610	540	491	470	450	480	460	520	gap
1213198a	810	540	580	550	610	660	580	650	720	660	680	gap
1213198a	820	710	730	610	760	670	750	710	780	790	780	gap
1213198a	830	830	800	830	740	750	740	690	770	630	700	gap
1213198a	840	720	700	760	790	700	700	690	670	530	-9999	gap
1213198b	676	420	530	540	560							
1213198b	680	610	610	640	690	660	630	710	610	740	760	gap
1213198b	690	690	740	620	720	560	680	760	680	680	790	gap
1213198b	700	700	660	680	730	720	680	770	780	830	650	gap
1213198b	710	690	680	730	760	820	690	790	770	790	650	gap
1213198b	720	680	810	780	790	820	820	770	800	830	840	gap
1213198b	730	810	690	710	720	740	780	660	840	680	740	gap
1213198b	740	690	610	780	690	680	610	730	710	790	710	gap
1213198b	750	780	860	710	810	790	790	760	840	790	730	gap
1213198b	760	820	800	710	760	770	750	640	630	810	800	gap
1213198b	770	810	910	730	800	740	870	710	760	800	770	gap
1213198b	780	810	760	800	670	790	800	720	740	700	700	gap
1213198b	790	770	650	620	700	670	630	570	520	610	620	gap

						Data						
1213198b	800	560	520	610	491	511	580	470	490	450	570	gap
1213198b	810	550	570	580	600	650	560	610	710	650	650	gap
1213198b	820	630	580	590	720	610	620	640	720	720	680	gap
1213198b	830	710	740	720	690	720	680	730	810	680	770	gap
1213198b	840	720	750	770	800	750	760	750	720	720	770	gap
1213198b	850	730	620	690	670	770	770	690	770	710	720	gap
1213198b	860	730	680	580	590	720	640	730	640	720	600	gap
1213198b	870	570	660	690	750	650	480	-9999				
1213199a	683	470	480	550	490	510	560	590				
1213199a	690	620	630	600	630	550	690	730	630	620	670	gap
1213199a	700	650	640	590	640	640	620	680	690	750	610	gap
1213199a	710	640	610	620	750	690	650	670	660	690	630	gap
1213199a	720	590	700	670	610	670	710	710	630	630	730	gap
1213199a	730	750	630	720	630	690	630	760	740	720	710	gap
1213199a	740	620	690	770	700	600	530	580	670	630	620	gap
1213199a	750	580	735	689	780	700	660	620	780	730	670	gap
1213199a	760	780	720	630	730	670	690	570	690	720	670	gap
1213199a	770	600	690	550	620	630	650	570	620	710	690	gap
1213199a	780	680	480	550	-9999							
1213199b	683	440	410	420	500	450	610	660				
1213199b	690	620	690	610	640	510	670	690	620	670	700	gap
1213199b	700	650	680	650	650	730	670	710	720	800	600	gap
1213199b	710	640	620	630	680	670	640	670	720	720	670	gap
1213199b	720	620	760	660	660	680	690	680	580	610	710	gap
1213199b	730	740	580	620	610	660	610	750	740	660	650	gap
1213199b	740	620	660	720	650	600	480	560	650	550	580	gap
1213199b	750	530	700	590	690	670	590	500	720	660	570	gap
1213199b	760	740	680	-9999								
1213200a	691	560	530	580	480	660	720	560	740	730		
1213200a	700	660	590	640	610	730	580	780	650	790	590	gap
1213200a	710	670	750	720	690	800	640	680	820	790	800	gap
1213200a	720	740	810	790	800	790	770	850	690	830	810	gap
1213200a	730	920	750	920	760	850	820	820	870	850	870	gap
1213200a	740	750	800	770	870	810	800	770	920	720	890	gap
1213200a	750	860	850	760	800	830	790	770	890	850	760	gap
1213200a	760	780	-9999									
1213200b	691	560	500	570	480	620	720	570	680	720		
1213200b	700	690	650	740	700	810	690	780	680	780	650	gap
1213200b	710	690	780	790	750	840	630	770	840	790	800	gap
1213200b	720	800	850	770	800	780	710	830	670	800	810	gap
1213200b	730	890	750	880	780	810	760	920	860	810	830	gap
1213200b	740	770	800	830	850	870	830	710	940	710	890	gap
1213200b	750	890	890	800	850	840	850	760	930	850	850	gap
1213200b	760	900	940	680	860	730	800	570	770	760	820	gap
1213200b	770	770	790	800	820	830	810	720	810	840	810	gap
1213200b	780	790	-9999									
1213201a	697	570	560	640								
1213201a	700	650	600	670	540	710	630	740	620	670	630	gap
1213201a	710	650	720	700	740	680	690	700	710	800	740	gap
1213201a	720	660	790	660	650	670	770	800	660	710	790	gap
1213201a	730	880	670	840	720	740	680	770	710	690	730	gap
1213201a	740	690	750	810	790	710	690	660	780	720	800	gap
1213201a	750	720	820	750	760	710	730	590	780	750	670	gap
1213201a	760	760	770	580	740	690	780	610	700	690	690	gap
1213201a	770	670	820	590	760	740	730	680	770	780	810	gap
1213201a	780	770	650	710	640	650	680	610	740	720	620	gap
1213201a	790	760	660	790	740	670	620	610	650	680	670	gap
1213201a	800	510	710	590	630	660	700	740	700	640	670	gap
1213201a	810	710	800	770	770	740	770	790	750	700	690	gap
1213201a	820	780	700	710	680	600	700	750	750	760	760	gap
1213201a	830	790	750	810	820	680	710	710	790	790	770	gap
1213201a	840	620	700	710	730	700	820	770	690	670	700	gap
1213201a	850	720	640	710	690	690	730	660	650	590	610	gap
1213201a	860	-9999										
1213201b	695	540	570	520	530	630						
1213201b	700	620	560	590	520	590	560	730	610	660	600	gap
1213201b	710	680	670	600	730	710	710	740	720	780	780	gap
1213201b	720	700	780	660	670	670	750	740	620	680	730	gap

	Data											
1213201b	730	760	600	750	660	700	690	740	740	740	740	gap
1213201b	740	670	770	780	730	680	690	660	820	670	760	gap
1213201b	750	690	720	700	740	740	730	610	750	710	680	gap
1213201b	760	730	710	540	690	680	740	620	680	690	740	gap
1213201b	770	660	760	600	800	780	810	760	900	870	810	gap
1213201b	780	860	740	770	690	700	710	670	740	730	650	gap
1213201b	790	740	710	800	790	640	630	620	630	720	660	gap
1213201b	800	570	760	650	700	680	680	720	660	610	500	gap
1213201b	810	570	700	660	700	690	630	760	680	590	660	gap
1213201b	820	730	670	640	620	480	600	620	700	670	680	gap
1213201b	830	680	670	690	700	630	700	550	680	530	590	gap
1213201b	840	600	600	650	700	670	770	710	670	680	680	gap
1213201b	850	-9999										
1213202a	648	500	470									
1213202a	650	560	510	620	630	630	560	710	690	660	580	gap
1213202a	660	700	660	670	750	760	790	690	770	610	630	gap
1213202a	670	750	730	730	610	560	620	490	600	650	600	gap
1213202a	680	710	650	830	810	790	710	880	630	740	720	gap
1213202a	690	790	690	590	680	630	760	840	670	620	780	gap
1213202a	700	630	740	640	780	740	600	810	670	810	590	gap
1213202a	710	680	700	600	810	830	600	740	800	820	790	gap
1213202a	720	670	840	670	750	740	790	820	810	750	810	gap
1213202a	730	880	630	730	700	770	740	800	780	730	770	gap
1213202a	740	690	660	840	700	680	630	580	830	610	820	gap
1213202a	750	740	840	760	800	760	760	690	860	810	830	gap
1213202a	760	860	830	640	820	780	730	630	680	720	690	gap
1213202a	770	620	670	630	630	550	530	540	540	620	610	gap
1213202a	780	520	590	524	480	550	590	500	630	660	660	gap
1213202a	790	780	670	810	790	750	750	710	760	800	790	gap
1213202a	800	580	660	720	650	640	580	580	690	730	620	gap
1213202a	810	660	570	510	700	630	690	880	790	710	780	gap
1213202a	820	700	770	670	850	670	770	820	870	820	840	gap
1213202a	830	840	810	840	850	810	820	770	850	840	870	gap
1213202a	840	790	770	830	760	800	830	770	770	760	800	gap
1213202a	850	800	770	740	760	770	780	770	760	720	720	gap
1213202a	860	710	690	740	750	750	588	703	727	776	802	gap
1213202a	870	710	830	770	770	780	800	770	750	820	780	gap
1213202a	880	790	-9999									
1213202b	648	550	490									
1213202b	650	620	580	620	670	590	550	710	700	700	660	gap
1213202b	660	760	720	750	780	770	820	680	810	600	670	gap
1213202b	670	790	750	750	720	680	700	550	760	720	720	gap
1213202b	680	810	780	890	910	730	710	870	660	770	820	gap
1213202b	690	850	790	620	720	660	760	860	760	710	790	gap
1213202b	700	710	800	680	820	850	800	900	680	870	650	gap
1213202b	710	720	730	660	840	820	690	750	830	890	870	gap
1213202b	720	670	820	750	790	710	750	790	750	660	830	gap
1213202b	730	880	610	820	770	810	700	810	800	720	760	gap
1213202b	740	670	760	810	840	790	730	650	900	680	860	gap
1213202b	750	810	840	820	810	750	780	730	790	810	800	gap
1213202b	760	820	820	630	760	760	760	610	810	810	810	gap
1213202b	770	790	920	710	810	890	790	580	800	810	870	gap
1213202b	780	850	530	560	650	650	700	720	720	790	690	gap
1213202b	790	880	780	840	760	810	720	730	800	850	740	gap
1213202b	800	570	820	680	730	730	700	740	770	780	640	gap
1213202b	810	730	840	750	790	580	590	680	620	640	670	gap
1213202b	820	650	750	650	780	600	790	770	840	770	860	gap
1213202b	830	840	750	810	830	740	690	720	830	780	820	gap
1213202b	840	750	770	800	770	770	830	760	800	-9999		
1213203a	733	630	530	500	600	630	600	730				
1213203a	740	490	660	720	520	620	610	560	650	590	740	gap
1213203a	750	550	720	750	640	610	510	580	730	710	700	gap
1213203a	760	810	680	610	710	630	670	630	870	630	580	gap
1213203a	770	650	710	500	730	810	800	730	760	790	670	gap
1213203a	780	780	600	720	720	710	820	620	770	550	560	gap
1213203a	790	810	700	830	770	660	530	670	570	730	690	gap
1213203a	800	500	690	560	590	536	540	630	590	510	530	gap
1213203a	810	630	700	700	670	420	620	790	670	660	650	gap

					Data							
1213203a	820	790	720	770	660	680	800	810	740	770	750	gap
1213203a	830	660	670	760	840	530	770	700	830	720	720	gap
1213203a	840	600	750	650	640	690	830	630	630	600	580	gap
1213203a	850	430	-9999									
1213203b	733	570	540	560	670	630	630	680				
1213203b	740	530	660	650	530	630	590	540	630	560	720	gap
1213203b	750	640	670	730	670	660	560	610	770	740	700	gap
1213203b	760	820	710	630	720	590	650	610	830	600	580	gap
1213203b	770	610	650	560	670	760	760	710	750	830	680	gap
1213203b	780	750	620	730	660	610	760	660	780	580	570	gap
1213203b	790	770	650	770	770	660	540	640	580	670	570	gap
1213203b	800	500	630	590	600	529	560	640	570	490	490	gap
1213203b	810	490	600	520	560	390	540	710	480	600	580	gap
1213203b	820	700	690	630	630	550	670	670	700	610	630	gap
1213203b	830	670	680	730	750	510	690	670	790	670	690	gap
1213203b	840	610	670	600	630	650	790	690	670	570	680	gap
1213203b	850	670	600	610	590	630	680	640	630	610	630	gap
1213203b	860	680	650	660	660	720	550	660	670	710	710	gap
1213203b	870	570	630	630	570	590	640	670	638	550	530	gap
1213203b	880	610	500	520	600	540	610	610	650	640	500	gap
1213203b	890	550	750	-9999								
1213204a	744	560	570	540	660	610	730					
1213204a	750	730	690	710	800	740	680	640	820	790	740	gap
1213204a	760	810	770	640	800	790	860	620	820	770	770	gap
1213204a	770	670	880	710	770	760	770	710	770	850	800	gap
1213204a	780	800	610	690	650	710	770	820	720	810	640	gap
1213204a	790	860	700	810	750	710	710	720	800	860	760	gap
1213204a	800	570	720	770	700	720	750	800	830	830	730	gap
1213204a	810	780	880	810	790	800	810	830	730	750	780	gap
1213204a	820	820	840	770	840	780	780	850	850	770	800	gap
1213204a	830	810	800	810	830	790	850	700	860	790	820	gap
1213204a	840	760	790	810	770	720	820	780	780	680	770	gap
1213204a	850	830	710	790	720	760	890	680	840	740	800	gap
1213204a	860	860	730	770	700	840	670	710	610	790	770	gap
1213204a	870	760	830	770	740	780	850	850	860	790	770	gap
1213204a	880	870	700	830	860	780	890	880	900	850	870	gap
1213204a	890	860	900	810	770	860	770	770	830	680	780	gap
1213204a	900	590	610	630	580	690	700	700	720	670	590	gap
1213204a	910	730	720	780	690	660	780	710	720	780	780	gap
1213204a	920	730	770	820	730	690	740	840	760	800	820	gap
1213204a	930	830	820	790	790	820	810	800	770	690	-9999	gap
1213204b	744	620	620	580	710	650	660					
1213204b	750	680	700	690	730	710	680	640	830	830	750	gap
1213204b	760	870	810	640	800	780	840	570	840	750	750	gap
1213204b	770	710	910	650	820	830	880	800	860	910	900	gap
1213204b	780	870	670	780	720	730	860	850	780	830	710	gap
1213204b	790	930	780	880	780	850	770	770	810	890	780	gap
1213204b	800	580	700	710	590	680	661	690	714	686	618	gap
1213204b	810	699	802	720	772	645	708	801	667	654	721	gap
1213204b	820	836	785	743	785	745	810	893	871	784	796	gap
1213204b	830	801	746	808	872	711	797	745	936	839	879	gap
1213204b	840	739	764	830	800	750	830	750	800	750	820	gap
1213204b	850	870	740	810	770	780	850	750	820	740	780	gap
1213204b	860	840	710	780	750	890	660	760	600	790	810	gap
1213204b	870	760	800	780	830	780	830	820	780	770	740	gap
1213204b	880	830	660	850	810	780	850	860	900	780	840	gap
1213204b	890	820	890	800	850	890	760	690	590	650	800	gap
1213204b	900	-9999										
1213205a	757	560	640	570								
1213205a	760	580	600	530	600	650	700	510	660	630	700	gap
1213205a	770	600	750	610	710	690	720	510	650	790	720	gap
1213205a	780	700	500	580	540	530	510	570	530	600	520	gap
1213205a	790	730	650	750	680	570	540	520	540	660	570	gap
1213205a	800	440	620	530	500	600	540	580	620	560	530	gap
1213205a	810	640	730	670	660	580	680	680	560	530	580	gap
1213205a	820	580	600	590	590	610	690	740	770	670	650	gap
1213205a	830	700	620	620	690	580	660	600	630	660	680	gap
1213205a	840	620	550	620	620	530	660	660	530	600	660	gap

					Data							
1213205a	850	730	610	560	570	630	650	540	620	540	600	gap
1213205a	860	650	540	520	570	590	530	560	570	500	480	gap
1213205a	870	500	620	570	680	610	670	680	690	730	590	gap
1213205a	880	710	560	590	600	610	730	640	770	610	560	gap
1213205a	890	610	690	550	570	630	640	650	720	630	720	gap
1213205a	900	480	520	480	480	560	480	520	500	510	600	gap
1213205a	910	600	630	680	560	570	650	570	520	500	480	gap
1213205a	920	520	510	590	520	550	410	460	490	540	670	gap
1213205a	930	660	610	670	630	680	670	-9999				
1213205b	757	570	600	530								
1213205b	760	630	650	530	640	640	640	540	630	600	690	gap
1213205b	770	570	790	590	690	680	640	480	670	780	700	gap
1213205b	780	690	470	520	440	440	430	560	500	650	500	gap
1213205b	790	740	590	720	630	560	530	520	530	720	600	gap
1213205b	800	450	600	620	530	640	620	640	620	590	540	gap
1213205b	810	580	730	600	650	520	600	690	530	450	540	gap
1213205b	820	570	600	560	630	590	630	720	700	610	600	gap
1213205b	830	670	530	590	640	510	520	520	640	610	620	gap
1213205b	840	600	530	560	530	510	610	620	530	660	700	gap
1213205b	850	760	680	670	610	670	680	540	590	480	560	gap
1213205b	860	630	490	590	640	640	510	600	550	470	490	gap
1213205b	870	500	630	630	710	680	690	650	770	710	660	gap
1213205b	880	710	550	590	540	490	590	590	670	530	580	gap
1213205b	890	570	770	640	600	620	660	650	720	620	630	gap
1213205b	900	565	603	528	589	656	636	665	594	660	650	gap
1213205b	910	671	631	818	660	619	772	731	662	705	796	gap
1213205b	920	775	658	807	741	791	783	800	746	870	824	gap
1213205b	930	877	770	770	820	850	810	830	810	710	760	gap
1213205b	940	640	630	710	710	750	770	660	710	660	610	gap
1213205b	950	640	660	610	710	720	700	640	700	530	500	gap
1213205b	960	590	540	620	700	600	580	550	610	630	640	gap
1213205b	970	620	650	710	710	640	680	560	610	620	540	gap
1213205b	980	-9999										
1213206b	775	690	620	670	690	650						
1213206b	780	660	620	580	470	570	460	550	450	520	510	gap
1213206b	790	610	630	650	650	570	570	560	570	510	570	gap
1213206b	800	540	570	570	500	600	600	600	580	470	450	gap
1213206b	810	570	620	570	620	410	610	680	570	530	620	gap
1213206b	820	760	660	620	660	700	760	750	680	660	650	gap
1213206b	830	630	610	700	770	550	810	690	820	840	770	gap
1213206b	840	650	680	730	670	610	780	740	510	670	740	gap
1213206b	850	800	720	690	710	640	780	700	750	630	700	gap
1213206b	860	800	750	670	740	790	660	680	770	730	880	gap
1213206b	870	750	770	690	790	700	770	760	810	770	630	gap
1213206b	880	760	630	690	650	650	750	680	760	660	710	gap
1213206b	890	730	830	700	720	750	670	620	720	660	800	gap
1213206b	900	640	620	560	560	690	620	620	560	600	520	gap
1213206b	910	560	660	830	540	600	720	700	630	690	760	gap
1213206b	920	720	610	770	750	780	720	750	730	870	750	gap
1213206b	930	820	790	810	800	860	800	820	750	680	810	gap
1213206b	940	650	630	680	610	760	770	770	740	600	660	gap
1213206b	950	610	690	600	640	640	640	580	660	490	580	gap
1213206b	960	590	590	520	660	650	620	580	550	440	550	gap
1213206b	970	550	570	580	580	520	660	492	574	615	460	gap
1213206b	980	544	526	659	593	559	512	632	595	568	484	gap
1213206b	990	657	591	578	588	649	666	601	683	605	657	gap
1213206b	1000	675	706	709	667	633	610	716	670	548	616	gap
1213206b	1010	637	671	648	590	635	594	683	612	712	787	gap
1213206b	1020	740	700	580	690	700	630	650	710	650	660	gap
1213206b	1030	690	680	810	810	590	790	780	820	770	740	gap
1213206b	1040	780	730	720	670	680	690	750	660	670	650	gap
1213206b	1050	590	770	750	570	680	740	690	770	860	770	gap
1213206b	1060	660	820	840	740	790	730	800	730	650	680	gap
1213206b	1070	530	690	640	560	540	500	660	670	710	760	gap
1213206b	1080	810	810	800	740	740	760	750	680	570	530	gap
1213206b	1090	540	-9999									
1213206a	780	500	570	550	480	500	600	580	660	630	630	gap
1213206a	790	590	620	570	530	590	550	570	510	480	620	gap

Data

1213206a	800	490	630	530	580	533	560	590	610	530	560	gap
1213206a	810	570	650	670	630	520	690	680	610	610	640	gap
1213206a	820	720	690	670	710	730	700	760	720	690	660	gap
1213206a	830	690	640	690	780	590	750	660	790	750	780	gap
1213206a	840	620	680	650	660	590	850	680	520	570	720	gap
1213206a	850	760	640	690	650	660	760	690	620	580	610	gap
1213206a	860	680	570	570	620	670	570	610	680	630	680	gap
1213206a	870	620	720	640	750	620	700	670	680	710	600	gap
1213206a	880	770	570	710	600	550	670	720	830	690	730	gap
1213206a	890	730	780	640	670	690	650	540	710	630	700	gap
1213206a	900	640	630	470	550	620	610	620	610	570	580	gap
1213206a	910	590	630	750	580	600	710	610	620	610	640	gap
1213206a	920	600	560	700	730	720	670	700	690	790	730	gap
1213206a	930	660	630	770	740	820	770	780	760	660	770	gap
1213206a	940	650	590	640	600	640	730	750	770	650	660	gap
1213206a	950	510	650	500	700	630	640	550	580	480	550	gap
1213206a	960	620	510	520	600	610	520	500	530	480	540	gap
1213206a	970	540	490	610	600	540	590	550	540	530	500	gap
1213206a	980	600	630	550	520	500	530	560	610	580	520	gap
1213206a	990	510	550	500	450	420	490	460	640	530	530	gap
1213206a1000	600	660	660	670	640	590	690	680	580	610	610	gap
1213206a1010	690	640	680	580	690	590	620	650	650	800	800	gap
1213206a1020	730	590	630	590	700	760	670	570	650	770	770	gap
1213206a1030	750	670	660	810	490	750	750	800	810	830	830	gap
1213206a1040	850	700	690	640	760	690	780	650	700	720	720	gap
1213206a1050	650	750	720	600	700	730	730	800	810	730	730	gap
1213206a1060	630	560	-9999									
1213207a	763	540	570	650	550	660	620	680				
1213207a	770	660	760	600	740	720	800	690	770	850	750	gap
1213207a	780	790	550	740	650	630	720	740	700	650	630	gap
1213207a	790	790	710	780	770	690	610	590	610	740	730	gap
1213207a	800	530	640	680	550	660	630	680	700	640	570	gap
1213207a	810	630	720	730	710	560	690	760	620	610	700	gap
1213207a	820	820	690	730	690	750	770	760	710	710	670	gap
1213207a	830	690	690	710	750	660	720	650	740	680	720	gap
1213207a	840	590	620	690	650	580	720	650	610	620	690	gap
1213207a	850	720	620	620	680	650	740	700	610	600	710	gap
1213207a	860	700	680	640	680	700	620	690	750	720	710	gap
1213207a	870	740	760	700	750	710	760	720	710	710	650	gap
1213207a	880	750	630	700	720	670	780	720	860	750	760	gap
1213207a	890	770	870	750	750	790	760	740	750	720	780	gap
1213207a	900	640	660	550	640	640	620	700	630	650	740	gap
1213207a	910	710	660	770	630	650	710	680	630	670	680	gap
1213207a	920	710	680	770	730	730	680	750	720	740	730	gap
1213207a	930	770	780	760	780	800	780	720	670	690	730	gap
1213207a	940	550	680	730	720	680	780	680	750	670	710	gap
1213207a	950	710	710	690	700	690	720	670	700	630	690	gap
1213207a	960	680	590	680	680	670	580	570	670	620	670	gap
1213207a	970	610	650	710	700	650	660	680	710	670	610	gap
1213207a	980	640	670	690	640	650	590	570	660	630	540	gap
1213207a	990	720	660	640	650	710	750	740	760	-9999		
1213207b	765	610	490	580	590	680						
1213207b	770	630	740	560	750	700	760	650	780	860	750	gap
1213207b	780	780	560	690	570	640	680	710	640	660	630	gap
1213207b	790	770	700	820	770	730	670	640	670	750	730	gap
1213207b	800	550	730	750	600	740	730	780	820	640	600	gap
1213207b	810	700	770	740	670	550	720	780	700	680	700	gap
1213207b	820	880	740	780	690	710	800	810	760	710	710	gap
1213207b	830	670	690	680	820	690	770	650	770	710	760	gap
1213207b	840	620	690	700	660	580	800	650	590	550	680	gap
1213207b	850	710	580	560	650	630	710	720	640	600	680	gap
1213207b	860	750	680	650	670	700	580	690	750	680	710	gap
1213207b	870	720	710	610	750	670	740	720	670	680	550	gap
1213207b	880	680	540	660	670	610	750	640	740	590	770	gap
1213207b	890	770	830	650	620	720	660	620	640	600	760	gap
1213207b	900	540	560	530	570	650	590	720	570	660	640	gap
1213207b	910	650	560	690	590	600	670	650	630	620	680	gap
1213207b	920	660	620	710	630	700	650	720	650	710	690	gap

					Data							
1213207b	930	710	730	710	760	730	700	660	660	660	730	gap
1213207b	940	510	670	700	660	640	730	700	720	600	670	gap
1213207b	950	650	710	570	620	580	600	560	690	540	630	gap
1213207b	960	630	490	690	-9999							
1213208a	777	600	670	640								
1213208a	780	720	630	700	660	660	680	700	720	610	540	gap
1213208a	790	710	620	750	690	600	580	660	620	680	650	gap
1213208a	800	520	650	660	680	680	640	640	630	570	560	gap
1213208a	810	610	710	650	610	570	660	700	580	580	590	gap
1213208a	820	640	570	590	630	590	690	700	620	590	560	gap
1213208a	830	570	520	600	620	550	550	530	590	600	570	gap
1213208a	840	520	650	580	590	540	710	590	570	530	530	gap
1213208a	850	620	520	560	540	580	600	570	520	620	560	gap
1213208a	860	590	520	600	650	670	570	670	660	630	660	gap
1213208a	870	610	640	550	590	640	650	740	570	640	590	gap
1213208a	880	640	510	570	580	580	650	600	700	510	520	gap
1213208a	890	610	690	570	630	650	570	610	680	510	690	gap
1213208a	900	460	600	530	540	580	610	630	520	570	540	gap
1213208a	910	490	510	650	530	560	610	600	600	590	610	gap
1213208a	920	600	520	700	530	670	640	640	570	630	620	gap
1213208a	930	750	620	-9999								
1213208b	777	640	680	660								
1213208b	780	730	570	570	530	650	630	600	700	630	570	gap
1213208b	790	710	640	750	690	630	570	650	610	670	580	gap
1213208b	800	540	590	620	630	640	640	680	640	600	570	gap
1213208b	810	590	660	610	600	490	530	680	530	580	560	gap
1213208b	820	600	540	620	580	570	650	650	650	550	610	gap
1213208b	830	640	610	580	630	600	640	510	670	630	600	gap
1213208b	840	530	630	640	570	570	720	580	580	570	600	gap
1213208b	850	650	530	560	570	660	650	660	570	550	520	gap
1213208b	860	540	580	600	560	570	490	570	640	600	600	gap
1213208b	870	520	600	530	590	600	660	690	600	630	510	gap
1213208b	880	640	530	550	630	590	730	660	760	630	660	gap
1213208b	890	720	700	590	670	730	610	640	750	580	760	gap
1213208b	900	570	590	550	580	680	620	670	540	600	660	gap
1213208b	910	590	560	750	590	580	660	680	520	600	670	gap
1213208b	920	580	500	650	560	700	580	650	620	690	680	gap
1213208b	930	680	640	660	630	690	640	570	540	520	570	gap
1213208b	940	420	520	600	520	560	640	730	670	550	500	gap
1213208b	950	510	710	560	570	570	650	550	650	500	630	gap
1213208b	960	630	454	520	610	530	470	520	550	510	-9999	gap
1213209a	805	480	570	620	570	580						
1213209a	810	610	640	640	630	630	630	690	650	600	650	gap
1213209a	820	760	730	710	680	710	730	730	770	620	650	gap
1213209a	830	630	610	730	750	610	730	660	820	750	720	gap
1213209a	840	630	650	630	640	600	700	550	560	600	660	gap
1213209a	850	620	590	610	630	620	710	640	680	530	620	gap
1213209a	860	600	510	620	640	630	520	590	650	700	640	gap
1213209a	870	630	660	620	690	660	670	710	650	730	550	gap
1213209a	880	660	560	690	640	640	720	700	740	620	650	gap
1213209a	890	600	670	620	630	570	620	540	600	550	620	gap
1213209a	900	440	420	410	460	520	450	500	450	520	540	gap
1213209a	910	550	520	640	520	610	680	580	590	630	630	gap
1213209a	920	570	550	570	670	750	700	650	600	680	630	gap
1213209a	930	680	660	720	710	680	690	720	730	660	680	gap
1213209a	940	560	760	700	660	780	810	830	810	740	770	gap
1213209a	950	750	830	740	770	690	730	740	770	750	810	gap
1213209a	960	770	700	760	780	790	780	780	760	770	780	gap
1213209a	970	720	790	880	820	780	740	750	770	770	620	gap
1213209a	980	680	640	-9999								
1213209b	806	570	600	570	560							
1213209b	810	570	670	620	670	640	690	680	650	650	650	gap
1213209b	820	740	720	730	650	760	710	770	750	670	660	gap
1213209b	830	630	570	730	810	620	740	640	740	750	690	gap
1213209b	840	580	640	580	560	510	680	530	490	520	480	gap
1213209b	850	410	450	490	540	560	570	460	590	520	590	gap
1213209b	860	500	430	480	570	610	570	470	510	520	510	gap
1213209b	870	420	530	570	630	630	650	750	690	730	540	gap

												Data
1213209b	880	650	510	680	660	550	750	700	760	530	680	gap
1213209b	890	720	750	530	600	650	610	560	540	510	580	gap
1213209b	900	390	440	400	420	510	470	610	470	490	510	gap
1213209b	910	560	580	760	610	660	750	630	600	660	680	gap
1213209b	920	610	540	590	640	720	690	700	610	700	650	gap
1213209b	930	690	700	710	720	760	720	730	710	690	740	gap
1213209b	940	490	700	650	630	640	650	660	690	580	670	gap
1213209b	950	660	730	670	680	670	640	670	700	620	690	gap
1213209b	960	690	570	730	700	750	690	650	650	630	550	gap
1213209b	970	590	620	770	690	670	700	690	690	700	630	gap
1213209b	980	-9999										
1213210a	824	440	530	600	630	580	650					
1213210a	830	650	610	700	720	590	740	720	820	810	850	gap
1213210a	840	690	740	700	730	730	910	690	650	650	730	gap
1213210a	850	780	640	660	620	620	760	710	680	690	650	gap
1213210a	860	710	620	660	780	740	690	730	820	830	890	gap
1213210a	870	770	820	660	770	690	720	760	670	760	640	gap
1213210a	880	770	560	680	720	680	890	800	900	760	850	gap
1213210a	890	880	920	730	770	780	700	740	740	700	770	gap
1213210a	900	653	684	618	673	730	770	850	710	820	780	gap
1213210a	910	780	760	870	760	740	790	800	710	740	850	gap
1213210a	920	730	670	800	790	800	850	700	750	880	850	gap
1213210a	930	860	870	850	790	-9999						
1213210b	825	490	600	570	530	610						
1213210b	830	590	630	620	650	570	680	670	660	770	750	gap
1213210b	840	570	730	660	680	660	820	610	570	580	660	gap
1213210b	850	770	620	670	690	660	810	750	680	670	700	gap
1213210b	860	730	670	660	710	730	660	700	810	840	900	gap
1213210b	870	770	790	620	840	660	720	770	690	800	610	gap
1213210b	880	790	500	810	740	680	860	770	860	740	830	gap
1213210b	890	840	880	680	760	800	700	740	700	780	800	gap
1213210b	900	580	570	530	570	730	690	650	540	600	720	gap
1213210b	910	750	700	850	750	620	750	790	640	690	830	gap
1213210b	920	750	610	820	720	790	720	710	730	790	770	gap
1213210b	930	800	810	830	820	820	790	820	770	710	810	gap
1213210b	940	-9999										
1213211a	833	570	610	660	680	740	760	720				
1213211a	840	690	760	710	740	750	770	770	730	630	770	gap
1213211a	850	800	700	750	720	750	770	760	610	670	690	gap
1213211a	860	800	680	740	790	830	690	860	760	820	890	gap
1213211a	870	730	730	680	760	720	830	880	790	830	710	gap
1213211a	880	830	670	780	840	710	850	750	840	750	770	gap
1213211a	890	760	910	760	750	790	780	760	810	750	880	gap
1213211a	900	710	750	800	740	810	810	820	740	840	860	gap
1213211a	910	790	760	830	720	700	770	780	740	700	800	gap
1213211a	920	750	670	820	760	840	800	780	820	820	850	gap
1213211a	930	880	850	850	860	880	850	830	680	690	770	gap
1213211a	940	590	770	790	810	810	810	830	840	740	740	gap
1213211a	950	730	850	700	750	690	780	670	730	590	720	gap
1213211a	960	800	510	720	750	840	650	620	640	580	640	gap
1213211a	970	740	660	670	620	590	-9999					
1213211b	832	530	570	610	660	670	700	690	720			
1213211b	840	670	750	680	730	710	800	750	720	630	740	gap
1213211b	850	740	640	710	670	720	760	710	640	670	730	gap
1213211b	860	810	710	720	780	800	690	870	820	860	840	gap
1213211b	870	770	800	750	720	700	790	830	720	770	670	gap
1213211b	880	770	600	740	830	750	880	770	850	780	760	gap
1213211b	890	760	830	670	730	760	720	700	750	670	830	gap
1213211b	900	670	750	700	740	790	790	810	720	760	770	gap
1213211b	910	800	720	900	710	720	790	770	760	740	790	gap
1213211b	920	730	640	800	690	810	820	770	810	790	820	gap
1213211b	930	810	770	810	760	790	790	780	720	700	760	gap
1213211b	940	620	-9999									
1213212a	844	570	550	610	670	590	680					
1213212a	850	680	640	640	670	720	800	660	710	630	590	gap
1213212a	860	680	570	800	770	740	640	700	640	640	690	gap
1213212a	870	740	810	750	830	780	770	720	830	790	740	gap
1213212a	880	810	640	780	770	760	850	750	800	710	860	gap

					Data							
1213212a	890	820	890	800	820	780	790	740	800	720	810	gap
1213212a	900	590	640	630	700	600	670	670	620	690	750	gap
1213212a	910	630	620	770	590	590	680	610	660	700	810	gap
1213212a	920	720	660	740	720	670	620	700	580	670	680	gap
1213212a	930	670	680	720	710	740	720	760	690	630	640	gap
1213212a	940	580	540	620	610	620	720	690	730	570	560	gap
1213212a	950	620	630	560	640	600	630	580	590	530	580	gap
1213212a	960	590	550	560	530	580	520	570	650	630	710	gap
1213212a	970	550	510	590	490	470	620	530	610	500	460	gap
1213212a	980	590	600	620	520	490	470	550	570	540	550	gap
1213212a	990	620	540	570	530	470	490	530	520	570	550	gap
1213212a1000	580	610	650	630	570	500	560	530	580	510	510	gap
1213212a1010	500	470	480	530	480	440	590	520	630	560	560	gap
1213212a1020	480	570	490	500	500	460	460	540	490	440	440	gap
1213212a1030	440	400	440	520	450	530	480	520	460	460	460	gap
1213212a1040	460	490	540	510	470	520	480	530	440	440	440	gap
1213212a1050	510	480	480	450	520	560	480	500	560	590	590	gap
1213212a1060	510	450	500	530	520	510	460	500	510	510	510	gap
1213212a1070	510	600	580	460	460	520	520	480	460	500	500	gap
1213212a1080	610	510	510	470	480	510	450	510	600	710	710	gap
1213212a1090	590	640	650	590	580	560	620	610	590	570	570	gap
1213212a1100	560	570	620	600	620	570	530	530	550	520	520	gap
1213212a1110	-9999											
1213212b	847	710	620	680								
1213212b	850	740	640	660	700	690	780	650	690	590	590	gap
1213212b	860	590	590	710	720	740	660	770	730	690	810	gap
1213212b	870	710	780	700	740	720	770	680	770	720	700	gap
1213212b	880	770	620	680	690	690	830	720	730	660	730	gap
1213212b	890	720	850	790	790	710	720	690	820	690	740	gap
1213212b	900	540	500	480	540	570	630	610	600	650	680	gap
1213212b	910	650	650	740	530	570	690	580	670	640	780	gap
1213212b	920	690	640	740	700	650	670	680	660	740	780	gap
1213212b	930	750	780	750	740	790	720	800	720	650	720	gap
1213212b	940	650	650	740	640	610	740	620	720	640	680	gap
1213212b	950	660	720	610	700	610	640	580	630	580	660	gap
1213212b	960	610	590	590	630	670	610	620	610	590	630	gap
1213212b	970	680	670	710	660	640	750	630	660	620	570	gap
1213212b	980	690	660	640	640	620	590	670	660	600	590	gap
1213212b	990	660	590	650	590	600	590	560	600	620	640	gap
1213212b1000	720	700	690	680	600	600	670	620	640	600	600	gap
1213212b1010	620	630	540	610	580	570	590	530	630	650	650	gap
1213212b1020	600	650	580	610	670	730	630	670	690	560	560	gap
1213212b1030	530	480	500	620	610	600	560	610	600	520	520	gap
1213212b1040	590	610	600	550	600	580	600	590	590	610	610	gap
1213212b1050	590	610	610	580	590	640	620	660	630	640	640	gap
1213212b1060	600	580	550	620	640	620	540	600	500	590	590	gap
1213212b1070	560	660	610	550	560	610	560	590	610	620	620	gap
1213212b1080	620	630	550	540	610	580	540	530	560	630	630	gap
1213212b1090	640	640	600	560	570	550	620	650	620	560	560	gap
1213212b1100	540	560	530	550	-9999							
1213213a	883	540	530	570	520	560	580	720				
1213213a	890	680	880	630	770	770	780	780	720	720	760	gap
1213213a	900	740	710	670	740	730	760	820	660	720	670	gap
1213213a	910	720	710	850	820	520	770	830	510	690	730	gap
1213213a	920	840	670	870	710	760	720	860	690	790	720	gap
1213213a	930	820	720	780	850	840	780	650	690	680	740	gap
1213213a	940	580	820	740	790	850	770	820	750	590	710	gap
1213213a	950	740	870	670	650	600	570	670	740	630	760	gap
1213213a	960	670	500	730	660	680	650	560	650	670	760	gap
1213213a	970	700	770	730	660	-9999						
1213213b	884	560	620	630	580	590	690					
1213213b	890	710	710	680	720	730	670	650	670	720	730	gap
1213213b	900	670	690	710	700	810	770	860	670	770	640	gap
1213213b	910	690	620	850	800	610	720	830	580	760	780	gap
1213213b	920	820	750	890	760	830	760	880	710	830	740	gap
1213213b	930	880	790	820	880	890	780	660	650	650	660	gap
1213213b	940	586	800	740	750	820	780	830	810	720	730	gap
1213213b	950	740	780	720	690	610	640	610	680	560	670	gap

					Data							
1213213b 960	670	580	650	700	610	560	620	700	670	780	gap	
1213213b 970	720	810	920	810	680	640	630	680	780	560	gap	
1213213b 980	550	660	790	750	620	620	760	680	700	590	gap	
1213213b 990	810	770	750	740	810	850	770	790	720	700	gap	
1213213b1000	750	740	770	690	640	630	780	750	550	680	gap	
1213213b1010	660	740	590	510	590	-9999						
1213214a 869	500											
1213214a 870	720	710	650	810	670	790	870	670	820	680	gap	
1213214a 880	760	600	830	810	750	700	720	810	720	810	gap	
1213214a 890	830	890	690	750	790	790	810	730	650	820	gap	
1213214a 900	740	770	730	770	740	800	800	690	810	730	gap	
1213214a 910	700	660	890	700	630	770	710	590	620	710	gap	
1213214a 920	800	660	830	700	850	830	850	730	850	750	gap	
1213214a 930	820	860	830	870	830	790	700	730	650	720	gap	
1213214a 940	540	650	700	630	740	760	770	780	690	690	gap	
1213214a 950	710	710	730	710	630	680	680	680	670	680	gap	
1213214a 960	730	600	720	750	740	640	580	660	530	710	gap	
1213214a 970	690	760	780	660	590	750	720	740	800	590	gap	
1213214a 980	570	620	770	560	490	510	640	640	560	620	gap	
1213214a 990	710	770	750	770	800	830	790	820	790	770	gap	
1213214a1000	840	780	770	720	700	670	730	690	-9999			
1213214b 864	440	600	660	700	670	750						
1213214b 870	660	690	650	840	680	860	930	620	880	690	gap	
1213214b 880	790	550	830	810	780	750	710	820	760	830	gap	
1213214b 890	840	910	690	780	800	790	860	690	680	810	gap	
1213214b 900	720	720	730	770	790	870	840	700	860	810	gap	
1213214b 910	740	720	880	820	700	830	820	610	670	800	gap	
1213214b 920	830	660	840	670	860	850	850	750	820	780	gap	
1213214b 930	810	750	790	880	830	780	700	710	670	760	gap	
1213214b 940	530	670	670	720	750	770	710	710	730	760	gap	
1213214b 950	740	800	750	710	640	700	620	680	620	660	gap	
1213214b 960	740	640	730	740	760	660	650	720	620	740	gap	
1213214b 970	700	770	780	770	650	740	630	760	730	580	gap	
1213214b 980	650	670	810	650	580	620	810	720	640	660	gap	
1213214b 990	790	740	740	780	820	780	740	800	780	770	gap	
1213214b1000	800	800	810	710	670	590	740	620	630	650	gap	
1213214b1010	590	720	630	612	662	622	719	648	650	780	gap	
1213214b1020	760	620	680	630	620	740	650	510	510	-9999	gap	
1213215b1387	540	550	550									
1213215b1390	560	630	570	570	600	640	660	610	700	700	gap	
1213215b1400	640	760	720	660	850	670	760	700	750	820	gap	
1213215b1410	780	930	720	830	710	800	830	790	820	720	gap	
1213215b1420	750	820	710	750	820	750	720	730	700	760	gap	
1213215b1430	700	740	820	690	790	700	710	680	600	650	gap	
1213215b1440	660	670	750	710	710	740	730	670	750	660	gap	
1213215b1450	860	770	760	530	680	700	720	640	730	600	gap	
1213215b1460	700	660	630	660	600	620	660	760	790	760	gap	
1213215b1470	770	730	630	580	540	-9999						
1213215a1385	460	450	510	570	560							
1213215a1390	600	710	680	640	610	700	710	680	780	740	gap	
1213215a1400	720	850	770	660	830	660	740	700	750	810	gap	
1213215a1410	760	890	700	840	730	820	810	770	810	720	gap	
1213215a1420	720	800	670	720	710	660	740	780	740	830	gap	
1213215a1430	740	780	800	720	810	700	720	690	550	540	gap	
1213215a1440	560	520	700	620	690	680	690	590	570	620	gap	
1213215a1450	700	630	560	450	540	520	510	390	480	430	gap	
1213215a1460	480	420	450	400	430	450	530	420	530	580	gap	
1213215a1470	650	570	530	580	520	540	690	700	550	-9999	gap	
1213216a 900	500	510	470	510	470	500	500	520	540	590	gap	
1213216a 910	540	510	560	510	540	550	570	620	550	620	gap	
1213216a 920	620	550	580	570	680	680	680	610	670	680	gap	
1213216a 930	700	650	630	600	620	660	640	610	600	630	gap	
1213216a 940	550	570	570	560	610	680	710	650	540	480	gap	
1213216a 950	550	590	650	680	630	650	600	620	520	710	gap	
1213216a 960	690	520	690	820	840	650	640	690	690	800	gap	
1213216a 970	690	850	860	740	650	640	630	660	730	620	gap	
1213216a 980	680	660	820	790	680	680	730	730	740	590	gap	
1213216a 990	750	740	710	760	750	760	720	750	710	730	gap	

				Data								
1213216a1000	780	770	770	700	790	760	780	640	610	640	gap	
1213216a1010	720	690	520	-9999								
1213216b 924	790	840	750	670	750	740						
1213216b 930	780	700	740	760	760	740	750	760	730	770	gap	
1213216b 940	700	780	760	770	860	760	740	750	800	720	gap	
1213216b 950	750	840	780	760	760	800	840	820	750	830	gap	
1213216b 960	850	720	810	840	860	820	830	800	770	780	gap	
1213216b 970	750	800	830	760	730	720	610	680	650	620	gap	
1213216b 980	680	650	780	750	680	690	710	760	720	620	gap	
1213216b 990	730	740	730	700	700	650	620	680	670	690	gap	
1213216b1000	720	700	740	690	677	655	690	680	600	570	gap	
1213216b1010	680	680	670	670	660	690	690	730	760	800	gap	
1213216b1020	800	800	780	750	790	820	790	800	770	802	gap	
1213216b1030	817	740	728	840	811	761	789	822	759	771	gap	
1213216b1040	794	740	720	760	800	750	790	770	763	740	gap	
1213216b1050	689	792	790	750	670	700	660	700	790	760	gap	
1213216b1060	820	790	750	550	520	-9999						
1213217a 922	510	440	510	600	600	690	630	620				
1213217a 930	760	690	690	720	810	720	680	680	670	680	gap	
1213217a 940	540	800	850	760	850	760	790	850	670	690	gap	
1213217a 950	760	870	700	710	610	580	690	790	690	760	gap	
1213217a 960	740	560	780	780	820	660	670	760	690	760	gap	
1213217a 970	680	840	860	750	650	740	580	700	850	570	gap	
1213217a 980	570	660	850	810	790	630	790	780	730	530	gap	
1213217a 990	840	760	610	650	780	800	660	790	-9999			
1213217b 921	410	530	490	550	620	630	720	750	660			
1213217b 930	760	710	700	720	780	760	690	650	660	670	gap	
1213217b 940	530	820	750	720	810	760	770	810	710	710	gap	
1213217b 950	750	810	650	750	640	690	690	790	640	830	gap	
1213217b 960	780	590	840	820	830	690	640	730	620	760	gap	
1213217b 970	650	790	860	810	720	700	620	770	840	670	gap	
1213217b 980	690	700	910	810	800	760	870	820	810	680	gap	
1213217b 990	880	770	710	740	880	840	770	890	770	820	gap	
1213217b1000	800	780	790	770	770	740	790	-9999				
1213218a 929	530											
1213218a 930	630	620	660	630	680	690	740	670	630	670	gap	
1213218a 940	590	700	760	660	720	780	740	660	590	590	gap	
1213218a 950	720	740	670	810	610	620	680	640	600	640	gap	
1213218a 960	670	570	710	720	740	610	560	690	680	790	gap	
1213218a 970	700	730	820	800	760	730	630	750	860	710	gap	
1213218a 980	800	730	870	810	780	720	840	690	700	590	gap	
1213218a 990	640	600	680	550	640	560	650	750	740	770	gap	
1213218a1000	760	800	810	760	680	760	780	770	700	690	gap	
1213218a1010	750	720	740	730	740	730	720	720	700	840	gap	
1213218a1020	750	740	700	620	770	790	720	800	710	730	gap	
1213218a1030	760	740	660	780	760	750	820	730	740	680	gap	
1213218a1040	690	530	610	630	730	710	700	720	740	710	gap	
1213218a1050	610	720	750	640	540	710	660	740	810	740	gap	
1213218a1060	740	810	810	770	780	770	710	-9999				
1213218b 934	650	620	680	580	520	670						
1213218b 940	610	580	680	660	670	770	710	650	630	590	gap	
1213218b 950	710	780	650	790	610	630	640	640	560	720	gap	
1213218b 960	670	670	750	760	730	580	620	670	680	800	gap	
1213218b 970	720	770	820	770	740	830	640	760	700	690	gap	
1213218b 980	810	740	800	780	780	700	840	690	620	570	gap	
1213218b 990	620	550	640	570	680	650	660	740	770	720	gap	
1213218b1000	790	840	790	690	760	760	750	740	730	730	gap	
1213218b1010	790	780	780	780	770	730	800	800	800	910	gap	
1213218b1020	860	820	770	670	710	800	770	780	710	730	gap	
1213218b1030	810	760	670	850	840	840	810	870	820	750	gap	
1213218b1040	840	730	770	810	810	790	730	780	720	840	gap	
1213218b1050	770	810	880	690	860	820	900	910	910	860	gap	
1213218b1060	860	940	760	710	750	670	730	620	-9999			
1213219a 938	490	510										
1213219a 940	460	630	580	630	700	740	680	690	620	610	gap	
1213219a 950	700	800	700	780	660	710	700	740	640	730	gap	
1213219a 960	790	660	730	760	810	700	730	760	740	810	gap	
1213219a 970	770	810	890	810	690	710	620	780	830	600	gap	

	Data										
1213219a 980	740	780	880	810	760	670	830	780	700	600	gap
1213219a 990	780	750	670	700	670	650	730	820	730	750	gap
1213219a1000	750	780	760	640	680	690	780	720	630	680	gap
1213219a1010	580	670	650	580	680	700	720	690	770	850	gap
1213219a1020	840	800	750	620	760	800	720	740	680	760	gap
1213219a1030	760	790	690	820	750	770	720	750	710	720	gap
1213219a1040	670	640	590	620	610	630	680	690	690	730	gap
1213219a1050	640	730	790	680	750	710	740	790	830	690	gap
1213219a1060	740	780	790	660	770	730	700	630	620	600	gap
1213219a1070	670	710	710	680	660	660	660	670	700	760	gap
1213219a1080	750	770	770	730	750	730	780	720	770	760	gap
1213219a1090	720	760	740	730	720	640	630	710	710	630	gap
1213219a1100	670	660	690	600	790	770	690	600	570	590	gap
1213219a1110	580	490	590	600	520	510	500	490	470	500	gap
1213219a1120	550	750	800	830	800	770	800	590	660	580	gap
1213219a1130	410	530	590	540	520	640	680	760	750	760	gap
1213219a1140	800	830	820	820	800	840	800	790	780	810	gap
1213219a1150	770	820	790	720	710	800	770	780	740	680	gap
1213219a1160	690	820	820	810	790	840	800	820	740	620	gap
1213219a1170	700	690	700	550	540	-9999					
1213219b 939	540										
1213219b 940	500	630	600	620	720	770	730	680	570	600	gap
1213219b 950	680	800	680	720	610	660	650	710	600	720	gap
1213219b 960	760	640	740	760	780	650	700	780	710	820	gap
1213219b 970	710	810	880	790	660	740	660	800	850	600	gap
1213219b 980	790	790	890	890	850	770	850	790	740	630	gap
1213219b 990	840	770	700	730	820	850	830	870	810	850	gap
1213219b1000	800	870	840	780	750	730	850	800	670	710	gap
1213219b1010	740	790	750	700	750	710	800	770	800	880	gap
1213219b1020	850	800	690	620	760	850	720	740	700	770	gap
1213219b1030	850	670	740	810	790	760	760	880	730	740	gap
1213219b1040	780	710	650	720	680	690	730	740	760	750	gap
1213219b1050	630	850	880	680	840	770	770	810	890	710	gap
1213219b1060	810	850	800	730	780	710	700	690	670	700	gap
1213219b1070	640	710	680	690	620	600	700	630	700	690	gap
1213219b1080	610	780	810	720	780	790	840	770	770	810	gap
1213219b1090	730	790	770	730	770	740	670	730	670	540	gap
1213219b1100	580	570	690	600	790	790	830	720	690	630	gap
1213219b1110	600	560	560	630	666	609	630	600	641	620	gap
1213219b1120	590	660	770	820	820	750	780	520	560	540	gap
1213219b1130	440	490	550	600	630	650	690	700	620	650	gap
1213219b1140	760	820	740	760	800	810	780	840	800	810	gap
1213219b1150	700	740	700	730	710	750	770	710	710	630	gap
1213219b1160	710	800	790	780	750	790	780	740	790	790	gap
1213219b1170	800	770	760	760	730	760	710	740	720	680	gap
1213219b1180	720	740	690	710	700	710	720	720	770	660	gap
1213219b1190	720	-9999									
1213220a 950	590	630	610	600	610	650	570	620	540	690	gap
1213220a 960	650	540	660	730	610	560	530	570	590	690	gap
1213220a 970	640	660	760	700	530	620	540	650	760	560	gap
1213220a 980	630	620	770	690	680	630	830	685	650	557	gap
1213220a 990	719	644	622	622	672	682	570	590	610	530	gap
1213220a1000	640	800	760	660	700	710	800	790	700	670	gap
1213220a1010	760	720	700	710	750	680	870	770	740	840	gap
1213220a1020	770	670	780	690	750	800	730	740	750	730	gap
1213220a1030	790	870	730	830	870	750	750	700	670	720	gap
1213220a1040	710	700	700	720	750	690	690	710	680	720	gap
1213220a1050	690	820	850	700	780	770	850	780	780	800	gap
1213220a1060	740	800	810	720	810	770	780	640	-9999		
1213220b 943	560	590	600	650	630	590	590				
1213220b 950	590	650	600	640	650	660	650	630	620	700	gap
1213220b 960	720	640	730	770	740	630	630	700	630	740	gap
1213220b 970	700	730	750	690	640	710	620	680	770	590	gap
1213220b 980	650	630	780	740	720	660	860	570	500	538	gap
1213220b 990	672	610	593	595	640	652	580	640	610	540	gap
1213220b1000	590	740	690	620	630	660	700	750	680	710	gap
1213220b1010	710	620	660	680	730	710	840	780	730	820	gap
1213220b1020	750	670	750	650	710	800	720	720	710	700	gap

					Data							
1213220b1030	750	820	680	800	800	710	700	700	590	660	gap	
1213220b1040	730	650	660	680	740	700	660	700	720	740	gap	
1213220b1050	680	790	810	670	760	780	810	800	820	790	gap	
1213220b1060	770	790	790	730	780	770	760	720	670	690	gap	
1213220b1070	670	700	660	-9999								
121390a 48	550	580										
121390a 50	550	650	630	660	640	650	720	690	670	630	gap	
121390a 60	710	730	710	770	780	780	750	720	740	790	gap	
121390a 70	770	760	780	770	670	780	740	860	810	900	gap	
121390a 80	690	820	650	700	700	650	650	690	800	640	gap	
121390a 90	671	737	670	740	750	720	720	670	740	940	gap	
121390a 100	790	680	770	750	710	810	820	780	750	810	gap	
121390a 110	710	760	810	740	780	820	830	740	840	740	gap	
121390a 120	720	700	820	770	790	740	810	750	670	700	gap	
121390a 130	660	780	790	750	720	720	770	820	790	880	gap	
121390a 140	870	830	780	780	700	810	740	780	780	800	gap	
121390a 150	730	780	710	690	800	760	790	710	700	740	gap	
121390a 160	750	770	770	680	730	740	720	730	680	680	gap	
121390a 170	680	630	630	660	640	660	820	590	590	520	gap	
121390a 180	640	550	710	650	540	760	690	640	730	660	gap	
121390a 190	810	760	670	590	640	570	610	580	620	550	gap	
121390a 200	600	580	610	640	690	570	640	640	570	620	gap	
121390a 210	800	680	720	620	630	670	620	750	640	770	gap	
121390a 220	660	590	630	590	730	630	690	610	590	780	gap	
121390a 230	630	710	780	640	680	720	620	640	700	570	gap	
121390a 240	520	790	660	760	690	720	630	580	570	570	gap	
121390a 250	530	540	650	700	630	710	640	670	620	710	gap	
121390a 260	630	580	720	590	610	540	620	580	620	650	gap	
121390a 270	560	540	630	760	750	770	750	780	740	640	gap	
121390a 280	600	690	-9999									
121384a 49	550											
121384a 50	520	630	620	710	620	570	720	640	670	590	gap	
121384a 60	700	670	700	670	670	740	680	700	610	720	gap	
121384a 70	720	690	710	720	680	770	720	760	760	850	gap	
121384a 80	660	750	620	660	650	620	680	650	820	670	gap	
121384a 90	660	740	780	750	710	720	670	670	770	840	gap	
121384a 100	780	660	780	690	640	810	830	790	750	810	gap	
121384a 110	640	780	850	780	790	780	700	760	850	710	gap	
121384a 120	720	700	790	710	740	660	790	690	660	660	gap	
121384a 130	600	740	780	690	680	760	700	760	740	810	gap	
121384a 140	820	670	670	660	590	720	670	650	670	720	gap	
121384a 150	590	630	560	610	700	710	690	630	690	700	gap	
121384a 160	680	710	730	600	640	660	650	720	650	570	gap	
121384a 170	670	640	610	670	660	630	710	590	610	600	gap	
121384a 180	660	550	750	690	620	790	690	700	670	630	gap	
121384a 190	810	640	730	560	660	480	560	510	520	490	gap	
121384a 200	580	550	560	650	620	470	610	640	490	540	gap	
121384a 210	700	550	590	520	480	660	630	610	480	650	gap	
121384a 220	520	450	580	600	680	540	630	570	510	770	gap	
121384a 230	500	590	640	560	610	780	560	670	780	670	gap	
121384a 240	560	710	570	620	640	540	590	490	480	510	gap	
121384a 250	410	470	570	510	420	500	490	470	470	570	gap	
121384a 260	470	500	590	440	510	450	620	490	550	660	gap	
121384a 270	460	550	730	480	560	560	640	-9999				
1213188b 42	740	880	820	870	880	790	840	820				
1213188b 50	780	870	820	850	850	810	880	820	820	710	gap	
1213188b 60	760	790	700	740	760	770	790	750	770	780	gap	
1213188b 70	770	720	770	770	700	760	730	780	720	780	gap	
1213188b 80	640	720	660	690	640	630	710	690	830	660	gap	
1213188b 90	690	820	830	840	860	710	750	710	770	820	gap	
1213188b 100	790	680	800	790	770	830	860	780	790	810	gap	
1213188b 110	740	780	800	760	720	780	770	760	800	780	gap	
1213188b 120	690	690	720	740	770	740	760	790	670	700	gap	
1213188b 130	660	720	730	570	570	650	620	700	700	670	gap	
1213188b 140	730	710	690	710	570	690	670	664	720	780	gap	
1213188b 150	710	720	550	490	600	560	460	460	490	470	gap	
1213188b 160	490	550	610	500	560	590	510	590	510	630	gap	
1213188b 170	620	550	520	630	630	510	630	660	650	660	gap	

												Data
1213188b	180	630	640	580	550	530	620	610	580	570	530	gap
1213188b	190	580	530	550	620	630	550	610	560	530	510	gap
1213188b	200	620	560	600	610	600	510	590	600	580	650	gap
1213188b	210	620	550	620	630	610	580	520	620	510	620	gap
1213188b	220	530	410	530	520	520	550	530	460	480	620	gap
1213188b	230	530	500	560	520	400	520	430	580	530	470	gap
1213188b	240	530	610	610	560	670	610	490	560	550	520	gap
1213188b	250	630	530	560	550	490	590	630	540	540	640	gap
1213188b	260	-9999										
1213188a	61	720	700	750	550	690	810	710	720	750		
1213188a	70	750	710	780	810	770	810	790	790	820	800	gap
1213188a	80	710	730	700	740	660	650	730	710	840	700	gap
1213188a	90	690	820	770	790	760	700	740	690	770	760	gap
1213188a	100	790	710	780	732	730	750	740	720	780	830	gap
1213188a	110	740	790	820	810	760	830	790	780	790	730	gap
1213188a	120	710	690	730	730	770	710	690	690	600	660	gap
1213188a	130	650	710	820	680	690	700	660	720	690	710	gap
1213188a	140	730	680	660	700	620	750	760	710	730	760	gap
1213188a	150	590	610	550	600	690	710	620	690	710	730	gap
1213188a	160	690	690	690	650	630	640	630	680	670	740	gap
1213188a	170	740	750	750	780	740	730	770	740	770	720	gap
1213188a	180	720	760	730	690	680	700	760	750	720	730	gap
1213188a	190	760	740	730	690	690	600	670	600	590	550	gap
1213188a	200	610	550	600	620	660	580	690	620	610	630	gap
1213188a	210	720	610	660	660	620	570	630	590	520	540	gap
1213188a	220	590	450	430	510	430	480	-9999				
1213221a	971	570	580	650	530	610	600	620	650	650		
1213221a	980	670	640	720	700	670	670	720	680	720	630	gap
1213221a	990	740	740	680	720	730	770	680	730	640	720	gap
1213221a	1000	700	720	760	690	720	720	810	760	630	710	gap
1213221a	1010	680	850	790	780	800	770	760	710	850	810	gap
1213221a	1020	770	770	770	670	710	850	690	760	800	760	gap
1213221a	1030	780	750	590	730	640	620	700	830	590	730	gap
1213221a	1040	780	680	660	720	740	700	620	640	830	720	gap
1213221a	1050	640	690	830	570	770	650	710	720	760	680	gap
1213221a	1060	700	740	860	740	680	750	710	680	520	690	gap
1213221a	1070	710	660	690	650	630	620	570	590	490	660	gap
1213221a	1080	770	520	680	560	720	720	820	540	730	780	gap
1213221a	1090	790	800	810	760	610	540	710	640	510	620	gap
1213221a	1100	560	690	590	630	560	570	590	-9999			
1213221b	971	510	550	520	540	510	560	600	650	610		
1213221b	980	660	610	650	710	640	640	650	620	670	580	gap
1213221b	990	690	720	660	700	720	750	670	680	630	690	gap
1213221b	1000	660	640	740	740	680	680	800	770	610	820	gap
1213221b	1010	670	790	730	720	630	720	730	680	780	790	gap
1213221b	1020	770	770	780	690	710	830	660	720	730	710	gap
1213221b	1030	840	710	630	740	650	610	710	810	630	710	gap
1213221b	1040	820	710	660	680	720	690	620	600	830	650	gap
1213221b	1050	560	630	740	540	620	570	700	770	700	650	gap
1213221b	1060	660	720	880	740	740	710	730	680	550	650	gap
1213221b	1070	700	710	-9999								
1213222a	756	540	620	660	710							
1213222a	760	750	760	690	790	790	860	680	800	800	810	gap
1213222a	770	760	890	690	790	790	860	770	840	860	860	gap
1213222a	780	830	690	780	760	730	790	820	800	710	720	gap
1213222a	790	890	820	890	890	800	710	740	710	830	800	gap
1213222a	800	580	810	770	760	820	820	860	820	800	720	gap
1213222a	810	850	900	890	870	750	840	880	780	760	820	gap
1213222a	820	850	830	850	850	850	860	890	930	820	850	gap
1213222a	830	830	850	900	890	740	750	790	890	820	870	gap
1213222a	840	780	730	790	780	760	890	770	730	770	780	gap
1213222a	850	850	740	690	670	760	810	630	760	600	680	gap
1213222a	860	740	630	690	630	720	610	620	740	720	780	gap
1213222a	870	730	830	770	740	660	720	680	860	800	810	gap
1213222a	880	830	640	730	660	600	830	760	850	710	800	gap
1213222a	890	830	900	740	770	800	780	670	800	740	780	gap
1213222a	900	740	560	540	540	620	500	550	630	480	510	gap
1213222a	910	540	510	590	490	490	630	530	610	580	650	gap

					Data								
1213222a	920	590	540	700	770	760	720	730	-9999				
1213222b	756	633	680	670	680								
1213222b	760	780	740	670	770	770	850	630	820	800	780	gap	
1213222b	770	760	890	660	880	800	860	790	850	840	750	gap	
1213222b	780	810	620	780	710	700	760	760	790	730	680	gap	
1213222b	790	890	780	910	860	820	690	680	740	830	770	gap	
1213222b	800	550	810	730	730	820	730	810	790	790	670	gap	
1213222b	810	810	860	860	760	610	790	800	710	700	770	gap	
1213222b	820	860	780	790	730	810	840	840	870	770	780	gap	
1213222b	830	790	770	840	860	650	770	720	880	800	860	gap	
1213222b	840	700	770	760	760	760	950	810	710	770	770	gap	
1213222b	850	880	740	730	680	780	880	700	830	610	750	gap	
1213222b	860	780	540	600	640	790	530	650	780	800	880	gap	
1213222b	870	710	800	730	770	640	740	700	750	740	680	gap	
1213222b	880	780	630	780	590	680	800	810	840	800	800	gap	
1213222b	890	810	830	820	800	820	800	760	810	790	850	gap	
1213222b	900	810	690	510	520	490	510	520	610	580	650	gap	
1213222b	910	570	630	780	630	670	860	740	760	740	830	gap	
1213222b	920	830	750	840	800	780	790	720	620	820	810	gap	
1213222b	930	790	780	790	790	810	770	820	770	760	800	gap	
1213222b	940	680	690	770	730	790	780	780	820	760	770	gap	
1213222b	950	760	800	730	770	710	720	730	760	720	740	gap	
1213222b	960	710	600	710	670	730	700	-9999					
1213223a	981	510	590	680	590	610	720	710	620	590			
1213223a	990	880	760	840	850	830	880	720	860	801	867	gap	
1213223a1000		883	760	790	810	770	720	820	710	600	690	gap	
1213223a1010		750	800	810	520	750	720	780	680	800	900	gap	
1213223a1020		890	810	640	620	720	870	700	600	650	800	gap	
1213223a1030		760	570	710	790	840	720	780	830	800	810	gap	
1213223a1040		860	650	700	750	640	630	680	760	720	750	gap	
1213223a1050		660	830	840	620	840	800	810	800	790	640	gap	
1213223a1060		770	770	790	720	760	700	730	670	720	700	gap	
1213223a1070		730	660	700	680	660	460	630	590	570	710	gap	
1213223a1080		690	750	600	710	730	790	800	810	780	800	gap	
1213223a1090		800	840	850	820	810	740	740	750	740	730	gap	
1213223a1100		760	700	780	820	830	830	810	800	770	710	gap	
1213223a1110		610	670	760	800	810	780	760	510	625	550	gap	
1213223a1120		640	580	700	770	560	530	670	560	-9999			
1213223b	981	520	570	710	600	640	760	710	670	590			
1213223b	990	870	790	840	850	830	910	780	820	660	800	gap	
1213223b1000		810	926	840	820	790	760	880	790	620	750	gap	
1213223b1010		820	850	870	630	790	790	820	670	800	890	gap	
1213223b1020		870	790	670	620	720	870	780	740	670	800	gap	
1213223b1030		800	650	680	800	780	660	710	790	690	770	gap	
1213223b1040		750	610	650	640	640	580	570	670	740	750	gap	
1213223b1050		730	810	830	630	830	810	860	890	890	720	gap	
1213223b1060		780	850	870	710	770	700	760	630	710	700	gap	
1213223b1070		720	720	660	700	680	510	740	620	750	760	gap	
1213223b1080		690	650	510	650	630	690	620	680	800	790	gap	
1213223b1090		900	820	870	860	860	710	650	760	750	640	gap	
1213223b1100		670	620	720	770	790	770	890	730	780	690	gap	
1213223b1110		710	650	650	820	820	670	660	470	540	550	gap	
1213223b1120		550	570	590	750	680	580	720	570	560	520	gap	
1213223b1130		410	620	610	510	480	650	530	540	490	490	gap	
1213223b1140		560	600	480	700	660	580	540	580	640	670	gap	
1213223b1150		500	580	560	620	540	610	540	640	830	730	gap	
1213223b1160		770	790	760	810	900	750	810	810	790	620	gap	
1213223b1170		740	560	710	740	620	850	740	720	720	640	gap	
1213223b1180		790	720	730	800	830	810	740	800	740	700	gap	
1213223b1190		740	740	530	800	570	740	760	600	770	750	gap	
1213223b1200		730	680	600	700	680	640	640	650	530	680	gap	
1213223b1210		660	640	680	730	600	650	720	720	660	650	gap	
1213223b1220		590	670	540	610	590	590	540	700	600	-9999	gap	
1213224a	983	690	590	610	640	640	680	580					
1213224a	990	690	690	650	720	770	740	680	740	620	720	gap	
1213224a1000		700	750	690	750	720	750	770	780	700	740	gap	
1213224a1010		730	810	780	740	820	750	790	710	800	880	gap	
1213224a1020		820	770	770	690	740	800	710	740	710	700	gap	

	Data										
1213224a1030	780	770	640	830	830	700	800	780	770	830	gap
1213224a1040	770	660	710	710	710	620	660	650	700	660	gap
1213224a1050	680	770	780	620	700	670	720	670	760	650	gap
1213224a1060	670	770	800	690	690	720	720	570	530	610	gap
1213224a1070	640	720	640	620	680	620	700	710	770	710	gap
1213224a1080	660	700	700	640	690	720	680	680	680	790	gap
1213224a1090	750	840	760	710	730	630	610	670	620	580	gap
1213224a1100	660	620	660	600	660	610	560	510	590	580	gap
1213224a1110	580	530	600	710	730	660	610	590	590	570	gap
1213224a1120	680	680	720	740	720	680	780	480	600	560	gap
1213224a1130	430	500	600	500	550	560	640	540	550	580	gap
1213224a1140	540	600	540	520	580	530	490	550	570	580	gap
1213224a1150	450	570	510	580	600	-9999					
1213224b 984	610	650	670	650	680	650					
1213224b 990	670	680	660	700	710	710	700	730	700	720	gap
1213224b1000	750	770	770	780	730	740	790	770	640	700	gap
1213224b1010	740	790	760	680	760	710	790	700	750	870	gap
1213224b1020	850	790	790	620	740	870	720	770	740	790	gap
1213224b1030	800	810	720	830	880	760	820	800	790	770	gap
1213224b1040	700	730	670	660	680	620	660	710	700	730	gap
1213224b1050	670	760	770	570	710	720	760	660	650	630	gap
1213224b1060	550	670	680	620	560	650	590	570	540	530	gap
1213224b1070	630	620	610	570	600	560	640	610	710	600	gap
1213224b1080	550	600	600	610	650	730	660	720	710	840	gap
1213224b1090	790	820	850	770	770	710	690	750	610	630	gap
1213224b1100	670	670	760	650	740	580	570	520	550	580	gap
1213224b1110	580	490	520	650	690	650	640	670	650	640	gap
1213224b1120	740	760	760	790	760	730	800	500	610	600	gap
1213224b1130	430	570	640	570	700	770	770	760	670	650	gap
1213224b1140	660	630	-9999								
1213225a 983	610	610	590	560	580	580	570				
1213225a 990	600	630	640	640	570	680	580	640	590	660	gap
1213225a1000	620	680	670	740	670	560	740	680	580	620	gap
1213225a1010	760	660	750	600	750	610	750	640	760	710	gap
1213225a1020	750	670	570	560	710	830	680	600	680	720	gap
1213225a1030	730	540	670	740	720	680	660	640	640	670	gap
1213225a1040	640	520	590	680	490	540	570	590	630	600	gap
1213225a1050	510	570	570	481	610	578	610	670	702	602	gap
1213225a1060	633	705	744	594	675	645	639	575	525	562	gap
1213225a1070	574	606	578	564	569	543	620	553	636	703	gap
1213225a1080	687	677	662	598	681	697	780	710	650	750	gap
1213225a1090	690	670	710	610	600	460	450	550	550	490	gap
1213225a1100	520	560	620	740	670	630	750	660	630	520	gap
1213225a1110	550	450	500	670	660	600	580	500	630	600	gap
1213225a1120	580	570	500	610	350	530	660	425	580	510	gap
1213225a1130	430	670	590	530	-9999						
1213225b 983	540	600	590	610	610	570	590				
1213225b 990	670	630	660	700	610	740	610	650	570	690	gap
1213225b1000	670	700	780	810	750	570	750	730	580	650	gap
1213225b1010	810	740	780	600	740	700	780	660	790	720	gap
1213225b1020	700	760	630	600	690	780	690	630	680	710	gap
1213225b1030	730	530	670	770	740	630	620	660	730	680	gap
1213225b1040	700	570	650	740	570	630	630	640	660	670	gap
1213225b1050	630	810	690	510	660	620	620	740	670	550	gap
1213225b1060	640	770	780	610	560	580	590	620	620	620	gap
1213225b1070	590	550	570	670	630	630	730	740	700	810	gap
1213225b1080	750	760	660	630	620	730	830	630	680	680	gap
1213225b1090	700	660	760	560	520	543	566	643	621	569	gap
1213225b1100	590	550	580	720	670	680	830	600	630	510	gap
1213225b1110	520	420	500	660	630	620	630	520	660	650	gap
1213225b1120	610	540	590	680	420	530	650	350	600	540	gap
1213225b1130	430	690	630	640	510	600	540	570	600	610	gap
1213225b1140	650	-9999									
1213226a1002	531	500	500	490	400	540	560	520			
1213226a1010	530	620	590	640	530	610	530	640	682	783	gap
1213226a1020	724	672	577	550	630	760	600	640	600	680	gap
1213226a1030	600	540	570	730	690	650	680	730	670	680	gap
1213226a1040	680	500	470	670	470	570	630	650	690	610	gap

	Data										
1213226a1050	540	850	740	460	680	680	680	780	840	670	gap
1213226a1060	770	850	870	500	610	520	650	580	560	500	gap
1213226a1070	570	570	-9999								
1213226b1002	410	460	500	500	540	590	600	520			
1213226b1010	550	540	580	520	550	570	500	570	490	570	gap
1213226b1020	630	660	520	550	620	770	630	540	580	650	gap
1213226b1030	540	470	520	730	650	610	640	720	640	640	gap
1213226b1040	600	570	490	590	580	630	660	650	680	720	gap
1213226b1050	670	730	720	630	760	720	740	700	740	670	gap
1213226b1060	700	750	810	700	760	700	710	620	670	590	gap
1213226b1070	450	600	540	490	500	470	500	540	560	570	gap
1213226b1080	600	720	670	-9999							
1213227a1004	530	590	580	650	620	700					
1213227a1010	570	670	610	650	580	570	600	560	600	710	gap
1213227a1020	650	640	570	680	610	660	640	680	630	720	gap
1213227a1030	660	680	640	700	720	650	680	740	700	720	gap
1213227a1040	740	630	650	640	580	590	680	550	690	590	gap
1213227a1050	600	770	700	560	630	630	610	720	790	680	gap
1213227a1060	720	700	790	700	720	730	760	730	670	680	gap
1213227a1070	710	640	710	750	710	670	660	600	600	620	gap
1213227a1080	640	480	570	570	670	660	810	820	830	800	gap
1213227a1090	760	800	810	790	730	570	620	-9999			
1213227b1004	500	460	480	560	480	610					
1213227b1010	480	600	530	610	560	550	580	600	700	620	gap
1213227b1020	670	610	580	650	670	690	600	560	570	650	gap
1213227b1030	530	570	570	610	700	620	570	660	600	620	gap
1213227b1040	660	550	540	610	560	570	660	590	700	620	gap
1213227b1050	610	720	630	550	630	610	650	530	630	540	gap
1213227b1060	580	740	790	590	570	620	620	590	660	660	gap
1213227b1070	580	670	590	570	630	610	620	620	620	690	gap
1213227b1080	660	570	660	660	700	530	790	-9999			
1213228a1008	490	540									
1213228a1010	520	540	570	550	580	530	590	500	590	640	gap
1213228a1020	570	530	630	690	680	760	750	650	690	760	gap
1213228a1030	710	660	660	760	770	650	700	770	710	700	gap
1213228a1040	770	680	590	640	580	640	680	590	770	720	gap
1213228a1050	600	760	750	590	710	610	690	730	770	690	gap
1213228a1060	670	730	750	740	750	750	730	720	640	690	gap
1213228a1070	710	710	740	750	750	730	770	700	700	780	gap
1213228a1080	760	770	750	730	730	720	770	780	730	740	gap
1213228a1090	680	740	700	680	720	590	620	690	740	630	gap
1213228a1100	580	640	680	580	720	710	740	650	700	620	gap
1213228a1110	620	620	690	750	700	600	740	610	580	520	gap
1213228a1120	510	520	590	540	620	540	700	530	600	530	gap
1213228a1130	450	490	520	500	590	570	610	560	500	540	gap
1213228a1140	500	570	610	640	530	600	630	710	640	670	gap
1213228a1150	650	690	660	560	570	660	650	540	560	530	gap
1213228a1160	470	620	660	610	600	700	670	760	740	690	gap
1213228a1170	670	570	730	550	520	700	600	620	570	-9999	gap
1213228b1009	490										
1213228b1010	460	530	560	560	580	540	580	510	560	630	gap
1213228b1020	620	580	540	570	570	560	560	550	560	620	gap
1213228b1030	530	520	550	620	590	560	650	660	640	610	gap
1213228b1040	650	560	550	550	520	520	580	500	680	620	gap
1213228b1050	640	730	680	530	660	620	670	710	740	630	gap
1213228b1060	650	660	720	680	770	730	740	700	680	610	gap
1213228b1070	700	680	670	710	640	640	730	700	670	600	gap
1213228b1080	710	720	720	710	740	730	770	760	760	720	gap
1213228b1090	680	720	700	650	630	590	590	670	660	590	gap
1213228b1100	550	530	630	600	740	710	720	620	610	570	gap
1213228b1110	600	520	430	560	640	570	650	600	580	510	gap
1213228b1120	470	510	470	600	670	620	640	550	570	570	gap
1213228b1130	440	490	550	530	560	560	560	500	520	490	gap
1213228b1140	500	510	460	530	510	530	580	530	580	610	gap
1213228b1150	550	540	560	590	520	650	580	500	460	460	gap
1213228b1160	470	560	600	590	610	630	570	520	560	560	gap
1213228b1170	540	490	630	660	540	650	580	530	-9999		
1213229a1016	530	540	570	590							

	Data										
1213229a1020	610	620	570	600	560	620	600	570	600	630	gap
1213229a1030	530	490	550	690	680	570	660	720	680	650	gap
1213229a1040	670	580	520	590	520	560	580	500	730	660	gap
1213229a1050	510	770	670	370	550	570	550	710	770	650	gap
1213229a1060	690	780	730	590	650	690	680	630	540	650	gap
1213229a1070	620	640	660	670	650	610	700	630	640	740	gap
1213229a1080	680	630	650	560	700	600	820	680	740	680	gap
1213229a1090	630	690	730	670	680	500	510	640	670	590	gap
1213229a1100	490	550	590	540	770	690	700	430	520	520	gap
1213229a1110	590	510	620	740	590	410	580	510	510	430	gap
1213229a1120	480	480	470	520	500	500	460	390	460	450	gap
1213229a1130	400	480	430	460	460	540	510	490	430	460	gap
1213229a1140	480	520	540	550	420	490	500	550	560	610	gap
1213229a1150	560	560	460	470	480	520	410	380	420	460	gap
1213229a1160	420	490	550	610	670	670	630	740	750	580	gap
1213229a1170	710	520	620	600	560	680	610	560	560	480	gap
1213229a1180	560	490	460	560	520	520	-9999				
1213229b1016	540	500	530	540							
1213229b1020	530	660	530	600	560	580	560	570	570	580	gap
1213229b1030	570	560	570	630	630	660	690	690	670	630	gap
1213229b1040	700	620	630	600	520	630	690	580	670	670	gap
1213229b1050	640	730	720	520	660	660	710	750	760	720	gap
1213229b1060	640	660	760	710	730	670	680	660	610	620	gap
1213229b1070	640	640	660	690	670	580	710	620	660	700	gap
1213229b1080	680	660	730	740	770	740	750	690	700	740	gap
1213229b1090	680	730	710	660	710	640	630	670	680	640	gap
1213229b1100	640	710	730	640	750	690	740	640	640	600	gap
1213229b1110	680	570	610	700	700	570	650	550	650	500	gap
1213229b1120	500	530	560	700	620	536	650	460	570	570	gap
1213229b1130	450	530	560	540	560	620	600	610	580	500	gap
1213229b1140	540	540	550	590	550	610	590	620	620	630	gap
1213229b1150	600	560	560	530	460	650	550	440	460	410	gap
1213229b1160	430	520	600	620	630	730	610	550	490	470	gap
1213229b1170	430	430	460	550	520	680	660	480	510	400	gap
1213229b1180	580	480	480	440	-9999						
1213232a1079	570										
1213232a1080	540	560	600	550	590	650	720	570	630	630	gap
1213232a1090	630	630	800	630	710	610	600	680	580	630	gap
1213232a1100	650	780	760	830	700	670	600	570	590	510	gap
1213232a1110	540	510	700	750	750	620	590	560	550	560	gap
1213232a1120	690	600	680	730	610	640	690	500	640	550	gap
1213232a1130	480	520	640	490	580	730	650	670	620	570	gap
1213232a1140	630	670	640	680	550	700	600	710	590	700	gap
1213232a1150	630	660	740	740	770	770	660	720	680	620	gap
1213232a1160	610	720	690	620	660	660	620	670	660	570	gap
1213232a1170	650	540	780	640	670	720	610	640	670	600	gap
1213232a1180	720	550	500	580	600	540	550	630	700	600	gap
1213232a1190	680	630	470	650	470	640	630	510	760	750	gap
1213232a1200	690	640	580	700	660	660	620	610	560	620	gap
1213232a1210	600	700	680	680	630	620	650	760	700	650	gap
1213232a1220	710	750	700	720	770	600	550	800	440	510	gap
1213232a1230	510	590	550	600	540	610	550	670	600	630	gap
1213232a1240	650	700	650	610	600	670	620	630	620	580	gap
1213232a1250	630	560	650	680	630	690	610	650	570	630	gap
1213232a1260	710	660	660	600	620	570	590	550	570	710	gap
1213232a1270	690	660	690	660	590	700	710	630	530	680	gap
1213232a1280	680	640	590	620	680	700	750	730	700	690	gap
1213232a1290	660	630	560	720	620	690	580	550	560	570	gap
1213232a1300	520	500	600	580	570	690	650	570	540	500	gap
1213232a1310	660	550	-9999								
1213232b1082	560	530	580	650	720	620	740	630			
1213232b1090	650	640	740	660	730	580	610	730	700	690	gap
1213232b1100	720	850	850	890	720	720	640	580	530	580	gap
1213232b1110	580	580	750	780	750	620	640	670	640	660	gap
1213232b1120	700	690	800	820	720	680	760	529	640	540	gap
1213232b1130	450	620	650	560	630	740	650	720	700	650	gap
1213232b1140	750	710	610	690	650	720	660	690	580	720	gap
1213232b1150	630	620	740	720	730	720	630	650	700	570	gap

					Data							
1213232b1160	640	740	690	600	640	650	630	690	680	610	gap	
1213232b1170	590	630	750	620	700	730	590	690	740	630	gap	
1213232b1180	750	620	580	580	640	530	490	590	680	600	gap	
1213232b1190	680	640	470	680	470	660	670	600	850	700	gap	
1213232b1200	610	570	550	720	620	590	530	570	550	640	gap	
1213232b1210	660	640	680	640	580	580	570	730	590	590	gap	
1213232b1220	590	640	740	680	630	500	540	830	480	630	gap	
1213232b1230	440	620	540	600	590	650	680	730	560	650	gap	
1213232b1240	660	720	640	630	510	660	640	650	610	590	gap	
1213232b1250	650	540	660	740	700	680	590	720	620	590	gap	
1213232b1260	680	630	620	570	550	580	600	610	720	770	gap	
1213232b1270	690	650	710	690	600	710	730	630	520	620	gap	
1213232b1280	530	520	-9999									
1213233a 988	520	530										
1213233a 990	590	640	600	710	690	710	710	710	680	750	gap	
1213233a1000	810	810	870	790	770	730	840	730	560	800	gap	
1213233a1010	700	740	800	750	760	780	830	770	830	910	gap	
1213233a1020	810	830	700	740	820	840	740	710	740	740	gap	
1213233a1030	790	650	620	760	790	720	790	800	730	770	gap	
1213233a1040	800	660	700	760	750	710	750	710	830	810	gap	
1213233a1050	750	850	880	740	840	750	790	770	900	820	gap	
1213233a1060	840	880	870	710	790	770	790	750	690	720	gap	
1213233a1070	700	750	700	690	760	730	700	710	770	860	gap	
1213233a1080	-9999											
1213233b 992	660	710	720	740	730	730	720	780				
1213233b1000	850	810	870	840	810	760	820	750	640	800	gap	
1213233b1010	730	820	760	750	830	750	770	740	860	910	gap	
1213233b1020	830	840	750	790	820	920	800	720	820	800	gap	
1213233b1030	820	590	780	800	810	740	770	810	710	770	gap	
1213233b1040	830	740	740	750	740	650	680	630	800	790	gap	
1213233b1050	720	810	910	710	860	750	790	800	890	750	gap	
1213233b1060	830	870	830	720	790	770	800	790	620	730	gap	
1213233b1070	760	770	740	700	690	760	730	720	780	900	gap	
1213233b1080	820	870	860	750	860	790	880	810	870	820	gap	
1213233b1090	800	810	890	740	640	-9999						
1213234a1087	630	640	610									
1213234a1090	580	710	760	720	650	620	690	740	680	640	gap	
1213234a1100	630	720	720	760	750	730	770	660	720	570	gap	
1213234a1110	650	600	760	830	800	650	650	720	740	700	gap	
1213234a1120	750	670	780	810	740	690	740	650	650	630	gap	
1213234a1130	520	680	800	650	660	750	650	680	690	670	gap	
1213234a1140	670	630	690	740	700	670	670	740	700	720	gap	
1213234a1150	760	740	770	710	750	740	750	690	610	720	gap	
1213234a1160	650	760	720	740	800	780	810	830	870	780	gap	
1213234a1170	820	780	820	790	620	770	690	620	690	570	gap	
1213234a1180	680	750	730	780	740	830	840	790	740	630	gap	
1213234a1190	690	640	610	800	570	790	730	600	650	720	gap	
1213234a1200	680	630	550	720	720	680	540	560	560	680	gap	
1213234a1210	620	580	570	600	550	510	580	580	570	-9999	gap	
1213234b1084	600	580	630	620	620	600						
1213234b1090	590	720	780	660	700	660	690	720	700	670	gap	
1213234b1100	730	770	780	820	790	720	820	650	770	610	gap	
1213234b1110	660	600	790	830	800	660	700	700	740	680	gap	
1213234b1120	680	640	740	740	650	650	740	660	620	620	gap	
1213234b1130	540	680	750	670	630	710	620	650	590	580	gap	
1213234b1140	680	710	630	720	650	710	660	750	740	760	gap	
1213234b1150	730	690	770	710	790	780	820	710	750	750	gap	
1213234b1160	700	860	790	740	840	710	820	830	900	770	gap	
1213234b1170	790	730	830	730	620	740	580	560	580	500	gap	
1213234b1180	690	690	670	780	800	850	820	810	810	710	gap	
1213234b1190	750	740	600	770	560	800	740	620	670	750	gap	
1213234b1200	630	580	580	790	840	780	690	690	630	790	gap	
1213234b1210	730	760	730	670	690	600	720	790	780	810	gap	
1213234b1220	740	730	-9999									
1213236a1110	530	480	660	700	760	700	660	650	700	810	gap	
1213236a1120	760	770	820	870	740	680	850	586	640	590	gap	
1213236a1130	500	640	790	710	770	880	720	740	720	750	gap	
1213236a1140	820	680	710	720	750	780	780	870	690	760	gap	

Data

1213236a1150	720	750	870	770	850	810	810	750	860	770	gap
1213236a1160	700	840	810	740	790	770	760	820	820	750	gap
1213236a1170	770	720	830	680	900	760	720	790	800	770	gap
1213236a1180	830	710	680	750	780	820	670	780	880	690	gap
1213236a1190	790	700	540	730	500	610	670	590	780	820	gap
1213236a1200	750	730	750	760	810	720	710	670	650	850	gap
1213236a1210	650	650	750	780	750	720	740	850	700	810	gap
1213236a1220	790	840	750	890	820	750	660	930	680	690	gap
1213236a1230	610	600	460	570	590	630	560	530	500	530	gap
1213236a1240	490	560	560	540	480	470	500	490	520	560	gap
1213236a1250	570	540	500	600	540	640	660	680	650	600	gap
1213236a1260	560	420	430	420	490	440	460	420	570	610	gap
1213236a1270	580	480	500	510	450	460	480	500	570	510	gap
1213236a1280	490	470	560	550	570	550	660	640	530	-9999	gap
1213236b1113	720	760	690	700	650	660	760				
1213236b1120	770	760	770	860	690	630	820	569	670	620	gap
1213236b1130	500	680	740	710	720	840	680	700	730	720	gap
1213236b1140	780	660	710	710	730	770	710	850	700	780	gap
1213236b1150	780	770	870	770	840	800	740	710	810	690	gap
1213236b1160	700	820	840	710	760	740	750	810	860	740	gap
1213236b1170	770	710	790	670	820	780	670	800	820	790	gap
1213236b1180	880	770	680	720	780	760	750	680	800	650	gap
1213236b1190	740	670	570	640	480	520	700	580	780	760	gap
1213236b1200	750	710	640	700	750	670	640	650	690	780	gap
1213236b1210	600	570	690	560	630	670	670	830	800	870	gap
1213236b1220	800	800	630	840	810	740	590	870	590	640	gap
1213236b1230	630	600	510	570	620	540	554	568	550	470	gap
1213236b1240	510	540	550	530	510	610	520	500	530	600	gap
1213236b1250	570	590	590	690	640	670	640	690	650	690	gap
1213236b1260	600	480	440	450	450	400	540	430	670	700	gap
1213236b1270	750	710	700	650	630	560	570	560	650	630	gap
1213236b1280	630	650	660	650	710	670	690	640	580	-9999	gap
1213237a1112	540	600	600	610	610	540	640	800			
1213237a1120	700	680	620	700	610	590	630	560	530	440	gap
1213237a1130	400	430	720	670	640	740	530	620	630	590	gap
1213237a1140	650	620	600	640	570	630	630	580	600	590	gap
1213237a1150	620	630	700	680	710	700	690	610	690	560	gap
1213237a1160	610	800	650	640	670	700	720	720	760	600	gap
1213237a1170	750	630	780	550	680	740	580	630	720	620	gap
1213237a1180	670	580	580	700	700	690	600	660	710	560	gap
1213237a1190	690	660	520	750	500	730	670	560	640	690	gap
1213237a1200	610	560	460	653	624	553	518	511	473	634	gap
1213237a1210	525	535	571	560	530	490	540	730	560	550	gap
1213237a1220	460	700	610	530	510	-9999					
1213237b1108	550	610									
1213237b1110	670	620	590	650	690	630	630	660	730	840	gap
1213237b1120	690	670	630	690	570	570	660	580	600	490	gap
1213237b1130	460	530	680	610	640	710	470	600	590	580	gap
1213237b1140	600	620	590	610	610	570	600	540	580	590	gap
1213237b1150	570	560	700	670	650	650	660	550	650	630	gap
1213237b1160	560	700	600	600	720	730	750	690	820	560	gap
1213237b1170	680	620	740	590	730	780	530	530	660	590	gap
1213237b1180	680	540	520	620	610	590	510	550	600	500	gap
1213237b1190	620	680	480	740	340	640	560	460	570	660	gap
1213237b1200	540	510	410	560	600	590	500	-9999			
1213238a1132	540	500	510	470	510	430	540	470			
1213238a1140	450	490	520	480	430	520	430	440	530	590	gap
1213238a1150	590	610	740	680	710	780	680	670	740	680	gap
1213238a1160	740	830	750	760	720	780	810	820	860	660	gap
1213238a1170	790	730	830	680	810	870	660	730	810	740	gap
1213238a1180	830	700	720	830	880	860	790	690	760	660	gap
1213238a1190	770	710	610	840	530	810	770	660	780	820	gap
1213238a1200	740	660	620	780	900	860	750	740	660	860	gap
1213238a1210	730	680	790	860	790	710	860	840	740	770	gap
1213238a1220	750	860	760	740	760	780	680	920	590	680	gap
1213238a1230	574	760	640	730	860	720	790	780	690	800	gap
1213238a1240	790	770	750	770	680	740	630	700	700	580	gap
1213238a1250	590	-9999									

	Data										
1213238b1132	670	570	580	630	620	630	630	610			
1213238b1140	670	680	610	650	560	630	580	590	560	670	gap
1213238b1150	570	600	730	700	790	770	750	700	760	710	gap
1213238b1160	720	800	740	790	810	830	810	820	830	670	gap
1213238b1170	760	700	880	660	820	820	650	680	780	750	gap
1213238b1180	780	730	740	910	900	920	790	790	830	690	gap
1213238b1190	770	750	590	840	530	820	760	620	750	820	gap
1213238b1200	790	700	630	860	890	830	700	720	650	870	gap
1213238b1210	680	760	760	840	720	640	800	910	810	750	gap
1213238b1220	610	810	730	660	720	-9999					
1213241a1153	480	540	550	550	630	600	700				
1213241a1160	610	750	730	650	690	680	680	730	760	620	gap
1213241a1170	760	630	750	600	770	730	670	640	680	580	gap
1213241a1180	750	640	640	690	830	860	770	710	730	600	gap
1213241a1190	710	680	440	680	380	610	620	490	610	700	gap
1213241a1200	650	600	620	680	620	600	520	510	510	530	gap
1213241a1210	470	550	620	670	630	580	640	660	580	540	gap
1213241a1220	490	660	510	630	660	570	490	790	570	610	gap
1213241a1230	500	570	440	600	560	590	540	640	580	710	gap
1213241a1240	560	620	540	530	590	500	510	490	500	510	gap
1213241a1250	450	560	480	500	570	640	540	500	610	550	gap
1213241a1260	520	520	590	470	630	440	550	730	600	580	gap
1213241a1270	658	580	680	620	520	600	630	590	470	570	gap
1213241a1280	610	670	650	740	650	600	690	710	610	780	gap
1213241a1290	670	650	590	650	610	690	540	590	540	480	gap
1213241a1300	520	560	470	490	450	580	710	640	690	680	gap
1213241a1310	810	760	750	580	640	620	610	530	640	630	gap
1213241a1320	740	590	610	630	640	670	570	730	430	700	gap
1213241a1330	480	660	540	490	620	640	590	580	610	660	gap
1213241a1340	650	540	550	-9999							
1213241b1153	430	500	540	540	580	600	640				
1213241b1160	620	720	680	620	700	730	770	780	820	730	gap
1213241b1170	760	680	800	620	830	760	680	710	740	630	gap
1213241b1180	860	740	700	760	870	880	830	770	810	650	gap
1213241b1190	720	670	520	710	480	690	700	600	640	790	gap
1213241b1200	800	730	760	830	780	730	680	670	680	820	gap
1213241b1210	710	730	730	780	760	630	740	860	800	760	gap
1213241b1220	680	840	640	780	710	770	630	830	640	660	gap
1213241b1230	590	480	680	550	610	660	570	560	530	620	gap
1213241b1240	590	580	570	570	540	520	510	510	550	580	gap
1213241b1250	550	620	450	440	530	511	518	520	540	490	gap
1213241b1260	630	650	560	540	560	460	560	600	740	810	gap
1213241b1270	760	720	660	590	600	670	600	580	610	610	gap
1213241b1280	610	540	710	680	720	680	750	700	630	600	gap
1213241b1290	650	570	570	750	630	740	600	600	610	610	gap
1213241b1300	570	720	620	670	560	560	720	570	630	710	gap
1213241b1310	760	720	700	630	570	630	580	660	680	720	gap
1213241b1320	500	570	500	560	660	590	540	580	590	740	gap
1213241b1330	530	830	580	550	490	560	470	-9999			
1213244a1175	520	500	460	520	500						
1213244a1180	530	570	530	570	630	660	660	580	580	470	gap
1213244a1190	580	630	430	670	430	600	600	510	660	710	gap
1213244a1200	520	580	530	730	700	630	520	540	570	700	gap
1213244a1210	680	540	550	620	670	580	640	620	480	540	gap
1213244a1220	530	680	560	570	570	510	460	750	465	570	gap
1213244a1230	370	560	500	570	530	520	600	650	530	600	gap
1213244a1240	590	580	520	610	560	670	570	580	660	640	gap
1213244a1250	700	590	650	630	580	630	610	640	580	610	gap
1213244a1260	680	670	580	580	590	530	600	650	600	730	gap
1213244a1270	680	620	650	510	460	510	580	490	460	550	gap
1213244a1280	550	430	400	440	480	550	460	530	440	480	gap
1213244a1290	550	640	570	620	580	650	490	490	480	470	gap
1213244a1300	380	450	530	400	480	460	630	610	670	550	gap
1213244a1310	740	650	690	560	580	740	660	570	660	690	gap
1213244a1320	570	510	450	540	560	560	510	630	440	550	gap
1213244a1330	440	700	450	450	700	680	690	-9999			
1213244b1175	490	440	500	560	540						
1213244b1180	590	530	510	520	580	580	650	620	580	470	gap

	Data										
1213244b1190	530	520	440	620	470	640	650	530	680	710	gap
1213244b1200	660	510	510	630	640	610	540	500	480	600	gap
1213244b1210	540	490	470	570	600	520	570	540	430	460	gap
1213244b1220	540	620	640	610	580	510	460	640	680	540	gap
1213244b1230	438	509	457	510	480	440	460	500	510	580	gap
1213244b1240	540	500	520	550	520	480	420	490	580	510	gap
1213244b1250	580	580	520	530	540	560	570	570	590	510	gap
1213244b1260	560	560	460	450	460	430	590	710	730	770	gap
1213244b1270	760	750	780	730	690	600	690	620	530	630	gap
1213244b1280	620	480	460	560	560	570	630	690	620	611	gap
1213244b1290	540	570	510	660	620	620	530	570	620	640	gap
1213244b1300	480	690	730	740	580	500	730	730	720	750	gap
1213244b1310	770	760	820	740	690	770	750	810	790	810	gap
1213244b1320	870	780	800	770	810	770	750	810	730	820	gap
1213244b1330	730	850	820	770	860	790	750	690	590	700	gap
1213244b1340	650	740	600	750	610	630	560	550	548	484	gap
1213244b1350	615	600	620	620	710	750	770	760	730	770	gap
1213244b1360	780	870	830	660	670	710	770	790	820	790	gap
1213244b1370	820	790	810	770	850	780	830	810	790	780	gap
1213244b1380	830	880	850	840	810	780	810	830	830	660	gap
1213244b1390	770	730	850	670	690	600	-9999				
1213245a1252	460	470	580	580	560	610	530	540			
1213245a1260	520	610	550	580	550	670	650	610	730	710	gap
1213245a1270	610	610	640	660	630	710	590	580	600	620	gap
1213245a1280	670	710	610	680	700	770	690	660	610	670	gap
1213245a1290	620	630	550	520	510	720	580	720	740	800	gap
1213245a1300	900	630	700	630	600	650	660	590	660	530	gap
1213245a1310	620	680	600	530	520	750	790	580	690	680	gap
1213245a1320	710	680	690	620	630	690	640	760	580	680	gap
1213245a1330	530	680	590	530	770	660	630	620	640	580	gap
1213245a1340	620	630	660	660	670	630	500	520	-9999		
1213245b1253	510	540	640	610	650	580	570				
1213245b1260	580	630	530	570	560	570	590	630	670	730	gap
1213245b1270	610	590	600	690	580	680	480	480	580	630	gap
1213245b1280	650	660	580	710	690	720	650	630	610	640	gap
1213245b1290	550	520	460	540	480	690	560	600	660	770	gap
1213245b1300	930	610	710	630	600	670	720	590	620	490	gap
1213245b1310	700	700	680	560	610	790	820	590	700	660	gap
1213245b1320	720	-9999									
1213247a1277	530	510	570								
1213247a1280	540	590	620	620	610	530	600	620	620	670	gap
1213247a1290	720	680	640	620	590	650	600	670	720	740	gap
1213247a1300	770	660	730	710	690	790	790	760	770	700	gap
1213247a1310	760	720	720	690	750	860	900	700	770	760	gap
1213247a1320	820	730	730	680	660	680	600	780	730	750	gap
1213247a1330	610	830	720	670	700	680	680	610	640	670	gap
1213247a1340	680	590	530	630	620	550	560	690	570	480	gap
1213247a1350	530	570	630	580	670	570	580	530	490	530	gap
1213247a1360	490	470	430	480	600	480	490	560	630	620	gap
1213247a1370	540	570	610	570	580	520	560	540	520	590	gap
1213247a1380	500	420	540	640	560	480	610	590	530	482	gap
1213247a1390	498	576	546	479	490	494	549	503	519	577	gap
1213247a1400	521	589	602	544	662	565	641	609	596	572	gap
1213247a1410	570	679	545	636	555	619	580	563	587	567	gap
1213247a1420	538	607	518	552	642	610	588	596	563	636	gap
1213247a1430	535	604	635	597	647	607	560	564	474	543	gap
1213247a1440	482	543	535	520	526	542	516	499	565	523	gap
1213247a1450	595	545	541	422	499	501	490	472	493	484	gap
1213247a1460	512	499	479	475	499	511	485	509	550	610	gap
1213247a1470	590	550	510	460	600	450	570	470	570	600	gap
1213247a1480	620	620	560	410	550	640	560	550	590	490	gap
1213247a1490	400	450	540	550	530	430	620	530	670	510	gap
1213247a1500	540	590	520	540	550	420	420	420	570	520	gap
1213247a1510	440	540	420	410	480	540	410	530	550	620	gap
1213247a1520	540	630	440	490	490	620	680	540	590	540	gap
1213247a1530	610	450	710	650	660	730	760	760	750	800	gap
1213247a1540	810	810	790	-9999							
1213247b1275	510	600	560	520	560						

	Data										
1213247b1280	630	640	630	650	660	640	670	700	700	690	gap
1213247b1290	700	630	630	710	680	750	650	810	750	740	gap
1213247b1300	830	660	760	750	750	800	810	860	840	710	gap
1213247b1310	890	800	810	730	820	900	950	750	830	790	gap
1213247b1320	860	770	790	750	770	690	640	730	630	700	gap
1213247b1330	590	660	640	590	640	750	650	650	610	690	gap
1213247b1340	670	500	560	550	540	570	530	640	510	500	gap
1213247b1350	550	560	610	580	680	640	650	610	510	520	gap
1213247b1360	560	530	500	480	670	640	660	640	620	640	gap
1213247b1370	640	700	670	590	580	560	610	590	540	550	gap
1213247b1380	560	510	590	700	590	520	590	630	640	520	gap
1213247b1390	520	510	610	580	590	520	590	530	530	550	gap
1213247b1400	520	590	630	550	680	660	650	580	600	760	gap
1213247b1410	670	770	620	720	660	590	570	580	540	670	gap
1213247b1420	590	620	570	530	630	620	560	480	560	600	gap
1213247b1430	580	780	640	600	670	590	650	570	570	480	gap
1213247b1440	450	380	530	540	610	510	510	630	560	560	gap
1213247b1450	750	660	670	450	540	610	570	390	380	390	gap
1213247b1460	400	530	550	470	540	610	490	570	610	660	gap
1213247b1470	630	670	600	550	580	670	630	570	650	680	gap
1213247b1480	660	630	650	540	600	710	660	510	630	620	gap
1213247b1490	620	720	710	660	690	500	670	520	750	710	gap
1213247b1500	730	680	540	590	550	470	500	490	580	460	gap
1213247b1510	460	580	450	420	520	630	500	610	670	710	gap
1213247b1520	620	650	540	-9999							
1213248a1275	440	450	390	380	430						
1213248a1280	500	530	520	507	460	470	520	520	540	620	gap
1213248a1290	530	540	480	550	440	560	470	500	500	520	gap
1213248a1300	530	520	490	540	500	590	500	440	530	520	gap
1213248a1310	570	580	580	550	550	490	620	540	560	590	gap
1213248a1320	580	530	520	540	540	510	540	670	520	550	gap
1213248a1330	490	590	470	460	560	500	540	480	600	600	gap
1213248a1340	600	580	630	630	630	570	570	620	590	500	gap
1213248a1350	580	720	590	610	630	610	570	620	590	550	gap
1213248a1360	530	620	660	530	680	590	680	540	650	570	gap
1213248a1370	630	660	710	670	680	580	640	610	570	650	gap
1213248a1380	610	640	620	630	710	520	600	650	690	620	gap
1213248a1390	630	680	620	550	630	580	640	590	650	680	gap
1213248a1400	650	710	710	650	730	610	690	660	580	540	gap
1213248a1410	600	660	590	670	620	660	650	610	650	600	gap
1213248a1420	610	610	540	540	640	600	630	660	650	680	gap
1213248a1430	640	650	700	700	720	660	610	670	560	570	gap
1213248a1440	530	610	510	510	540	570	520	490	650	590	gap
1213248a1450	640	580	570	435	560	480	430	460	480	470	gap
1213248a1460	460	420	440	420	440	410	450	480	570	550	gap
1213248a1470	580	500	590	510	520	540	440	520	470	500	gap
1213248a1480	450	490	480	440	450	490	470	460	490	450	gap
1213248a1490	550	540	560	520	590	520	630	510	570	500	gap
1213248a1500	540	540	540	530	430	560	570	350	480	540	gap
1213248a1510	550	560	490	510	510	560	440	520	510	490	gap
1213248a1520	410	540	460	430	480	500	450	410	440	360	gap
1213248a1530	410	440	490	440	420	370	380	510	550	500	gap
1213248a1540	470	520	440	510	470	410	470	460	440	460	gap
1213248a1550	360	410	400	400	-9999						
1213248b1276	460	440	370	450							
1213248b1280	490	520	490	470	520	530	540	550	560	530	gap
1213248b1290	500	490	470	530	490	590	560	530	560	630	gap
1213248b1300	680	570	600	660	560	670	620	650	620	550	gap
1213248b1310	580	620	630	550	580	560	640	590	590	650	gap
1213248b1320	670	580	560	580	670	580	570	620	570	600	gap
1213248b1330	570	700	570	590	660	590	530	500	610	570	gap
1213248b1340	600	540	620	640	570	570	530	600	530	420	gap
1213248b1350	450	710	650	650	690	640	620	640	580	550	gap
1213248b1360	550	600	600	470	540	490	670	610	740	670	gap
1213248b1370	680	700	810	630	730	570	620	600	560	630	gap
1213248b1380	540	660	700	680	730	560	680	670	730	560	gap
1213248b1390	650	680	610	560	580	490	510	510	540	580	gap
1213248b1400	530	660	680	600	800	590	680	670	630	610	gap

	Data										
1213248b1410	630	700	620	650	600	660	640	650	720	650	gap
1213248b1420	650	730	570	540	620	560	650	670	700	760	gap
1213248b1430	670	630	790	780	750	700	720	710	670	580	gap
1213248b1440	580	600	610	600	550	610	590	560	660	600	gap
1213248b1450	750	610	570	464	600	510	500	510	540	510	gap
1213248b1460	560	560	540	510	480	540	580	560	670	670	gap
1213248b1470	710	640	630	620	680	600	560	610	580	600	gap
1213248b1480	570	610	620	480	580	710	670	640	610	620	gap
1213248b1490	690	650	660	640	650	620	680	540	620	600	gap
1213248b1500	660	630	590	560	550	530	660	460	570	570	gap
1213248b1510	630	520	500	540	500	580	-9999				
1213249b1282	530	540	560	520	550	610	570	640			
1213249b1290	620	620	590	540	530	640	580	630	660	730	gap
1213249b1300	740	610	620	640	570	670	610	430	490	483	gap
1213249b1310	600	570	550	530	470	620	700	580	580	520	gap
1213249b1320	700	570	580	550	550	610	590	650	390	530	gap
1213249b1330	470	640	510	460	660	590	540	430	510	610	gap
1213249b1340	640	440	650	540	520	590	460	570	510	450	gap
1213249b1350	500	640	530	490	600	600	440	570	540	570	gap
1213249b1360	500	580	600	450	700	740	650	490	660	550	gap
1213249b1370	600	730	700	550	620	480	580	580	530	650	gap
1213249b1380	540	670	620	620	680	470	660	610	600	470	gap
1213249b1390	510	710	620	560	560	590	600	550	560	600	gap
1213249b1400	550	590	680	580	660	500	610	650	630	560	gap
1213249b1410	620	760	570	630	560	570	630	600	610	600	gap
1213249b1420	570	620	480	480	620	620	580	640	550	580	gap
1213249b1430	530	480	610	520	600	550	420	500	-9999		
1213250a1285	500	450	430	440	450						
1213250a1290	480	480	570	530	530	560	470	620	610	720	gap
1213250a1300	650	430	610	520	560	620	680	520	460	506	gap
1213250a1310	620	590	600	590	520	710	820	500	620	590	gap
1213250a1320	730	570	620	590	610	710	730	750	500	540	gap
1213250a1330	570	710	680	700	810	740	750	720	710	740	gap
1213250a1340	700	690	700	650	580	580	550	690	610	520	gap
1213250a1350	610	690	660	620	730	610	690	550	510	590	gap
1213250a1360	590	600	500	400	470	510	610	610	560	500	gap
1213250a1370	490	560	530	580	670	520	570	570	520	520	gap
1213250a1380	540	630	620	710	620	490	650	520	580	500	gap
1213250a1390	540	640	590	520	440	410	610	480	510	490	gap
1213250a1400	510	549	570	430	610	500	610	560	470	480	gap
1213250a1410	490	630	530	540	440	630	540	530	550	560	gap
1213250a1420	570	600	600	580	590	540	610	630	550	580	gap
1213250a1430	500	560	520	520	550	520	-9999				
1213250b1291	560	590	540	520	650	550	600	570	640		
1213250b1300	710	560	670	630	590	590	680	620	550	450	gap
1213250b1310	600	650	630	580	650	760	800	660	710	690	gap
1213250b1320	760	710	760	630	680	730	740	780	520	630	gap
1213250b1330	590	730	680	600	770	640	600	550	700	650	gap
1213250b1340	680	620	680	700	640	610	530	640	550	490	gap
1213250b1350	620	670	650	550	670	620	660	570	570	620	gap
1213250b1360	510	570	-9999								
1213251a1288	480	420									
1213251a1290	500	490	550	570	520	530	650	580	570	640	gap
1213251a1300	680	690	620	590	590	650	700	640	630	480	gap
1213251a1310	720	700	700	620	660	780	850	610	780	720	gap
1213251a1320	760	680	710	680	620	660	690	740	670	670	gap
1213251a1330	590	720	590	580	730	680	650	740	760	740	gap
1213251a1340	700	720	780	750	640	620	560	680	670	560	gap
1213251a1350	660	730	760	670	800	700	830	710	670	770	gap
1213251a1360	690	680	700	570	690	780	520	470	600	500	gap
1213251a1370	-9999										
1213252b1281	520	470	540	540	580	640	680	580	650		
1213252b1290	670	620	600	660	630	770	590	600	690	720	gap
1213252b1300	720	680	850	700	660	700	720	780	750	700	gap
1213252b1310	800	760	780	670	650	800	910	680	750	780	gap
1213252b1320	760	620	710	690	690	650	690	790	590	830	gap
1213252b1330	610	880	720	630	890	780	710	650	800	750	gap
1213252b1340	740	750	750	760	720	700	650	770	720	640	gap

	Data										
1213252b1350	780	820	760	690	770	790	730	840	700	820	gap
1213252b1360	740	830	810	580	910	860	910	860	760	790	gap
1213252b1370	730	820	900	830	830	750	680	760	770	880	gap
1213252b1380	800	870	810	850	770	850	890	910	740	540	gap
1213252b1390	750	680	820	750	710	630	780	640	610	660	gap
1213252b1400	650	780	870	740	770	770	870	780	790	810	gap
1213252b1410	740	860	790	800	830	870	790	730	800	790	gap
1213252b1420	770	870	800	770	820	820	840	770	760	870	gap
1213252b1430	790	830	880	770	840	860	770	880	630	800	gap
1213252b1440	720	770	820	830	750	790	770	750	850	730	gap
1213252b1450	870	840	780	530	660	730	730	640	760	650	gap
1213252b1460	646	630	720	670	650	680	620	700	720	810	gap
1213252b1470	820	710	620	640	510	-9999					
1213252a1285	510	650	690	670	720						
1213252a1290	630	620	670	700	710	820	650	720	760	790	gap
1213252a1300	810	710	810	700	710	740	730	810	750	740	gap
1213252a1310	831	730	780	710	700	800	900	740	760	780	gap
1213252a1320	810	700	780	770	780	770	780	830	580	800	gap
1213252a1330	636	853	714	641	828	769	760	660	780	710	gap
1213252a1340	740	720	730	750	680	710	700	710	670	640	gap
1213252a1350	720	790	780	650	800	820	750	780	670	800	gap
1213252a1360	700	740	810	550	900	870	860	790	780	790	gap
1213252a1370	690	760	890	740	690	650	620	650	640	770	gap
1213252a1380	640	820	670	800	670	730	830	810	520	588	gap
1213252a1390	640	600	700	640	620	560	720	560	520	660	gap
1213252a1400	480	580	680	600	710	790	850	810	770	800	gap
1213252a1410	770	840	710	740	775	780	690	730	790	740	gap
1213252a1420	750	840	680	670	800	760	750	730	700	840	gap
1213252a1430	700	810	780	730	810	760	710	800	550	740	gap
1213252a1440	600	620	680	730	730	710	680	640	740	670	gap
1213252a1450	830	770	720	440	650	670	600	540	620	550	gap
1213252a1460	554	590	600	590	540	630	520	560	590	590	gap
1213252a1470	620	570	450	-9999							
1213253a1289	480										
1213253a1290	520	560	590	590	560	630	600	640	700	730	gap
1213253a1300	740	640	730	670	630	740	750	650	600	470	gap
1213253a1310	700	670	640	570	630	780	870	630	720	660	gap
1213253a1320	700	630	650	640	640	680	770	780	560	570	gap
1213253a1330	570	670	610	560	740	680	690	590	660	620	gap
1213253a1340	630	660	730	730	670	610	580	650	550	500	gap
1213253a1350	530	650	630	580	620	570	570	550	490	580	gap
1213253a1360	600	670	650	420	730	680	730	490	650	600	gap
1213253a1370	510	660	810	550	600	530	590	500	530	530	gap
1213253a1380	470	520	460	600	520	410	640	620	560	470	gap
1213253a1390	540	700	650	560	-9999						
1213253b1290	480	540	550	540	540	600	620	660	660	770	gap
1213253b1300	800	670	770	710	670	770	840	720	710	520	gap
1213253b1310	680	660	660	570	650	780	880	660	740	700	gap
1213253b1320	750	640	650	610	650	620	710	770	580	600	gap
1213253b1330	570	700	630	540	740	670	730	620	680	650	gap
1213253b1340	710	640	710	700	670	600	570	630	570	510	gap
1213253b1350	560	720	660	600	670	610	680	660	580	560	gap
1213253b1360	560	680	670	450	710	680	760	540	640	610	gap
1213253b1370	520	690	730	570	680	550	620	530	540	630	gap
1213253b1380	580	630	590	700	690	560	700	710	700	480	gap
1213253b1390	570	660	640	590	540	610	720	630	590	660	gap
1213253b1400	580	630	710	720	780	760	840	810	730	740	gap
1213253b1410	780	850	710	700	590	580	560	630	680	650	gap
1213253b1420	620	630	480	530	640	560	530	510	630	760	gap
1213253b1430	610	690	620	700	770	650	-9999				
1213254b 923	480	520	550	640	570	720	490				
1213254b 930	740	720	770	760	820	760	720	620	620	660	gap
1213254b 940	500	640	720	680	760	760	780	680	540	570	gap
1213254b 950	670	730	570	640	600	610	660	720	610	700	gap
1213254b 960	620	560	730	770	700	600	610	670	640	740	gap
1213254b 970	650	710	780	710	630	670	600	620	800	520	gap
1213254b 980	580	550	740	620	680	570	530	530	507	418	gap
1213254b 990	569	400	450	480	540	570	590	620	570	570	gap

	Data										
1213254b1000	610	650	640	650	620	630	690	660	610	600	gap
1213254b1010	660	680	750	690	770	720	780	750	770	820	gap
1213254b1020	820	740	670	600	670	690	600	570	600	540	gap
1213254b1030	590	490	540	690	630	630	660	760	730	680	gap
1213254b1040	720	590	590	690	560	590	590	600	650	630	gap
1213254b1050	480	590	680	480	620	610	600	740	750	590	gap
1213254b1060	720	780	790	570	650	670	660	590	620	600	gap
1213254b1070	600	570	580	470	580	590	590	570	670	630	gap
1213254b1080	670	680	660	640	690	660	863	762	750	720	gap
1213254b1090	700	940	920	840	770	630	650	760	820	610	gap
1213254b1100	680	730	720	680	790	790	810	620	640	590	gap
1213254b1110	580	560	720	790	700	610	550	610	690	550	gap
1213254b1120	570	570	690	690	650	670	770	560	551	510	gap
1213254b1130	490	630	590	550	670	690	690	710	610	590	gap
1213254b1140	660	640	540	730	700	670	590	660	740	770	gap
1213254b1150	770	850	850	850	850	876	808	800	780	690	gap
1213254b1160	720	830	790	780	810	790	840	880	880	770	gap
1213254b1170	830	650	830	780	830	810	720	800	760	700	gap
1213254b1180	760	610	-9999								
1213254a 922	440	450	440	490	590	510	640	450			
1213254a 930	700	670	660	610	720	590	670	540	510	580	gap
1213254a 940	380	580	660	550	580	670	650	640	510	630	gap
1213254a 950	620	640	600	580	510	570	590	540	520	600	gap
1213254a 960	590	530	690	680	670	550	510	650	600	720	gap
1213254a 970	620	660	740	700	530	650	480	620	740	470	gap
1213254a 980	540	530	690	640	630	590	520	540	503	414	gap
1213254a 990	380	440	490	560	600	590	570	560	450	480	gap
1213254a1000	590	600	610	610	550	550	630	650	560	630	gap
1213254a1010	650	690	760	730	710	700	740	680	700	670	gap
1213254a1020	700	600	600	510	630	740	570	610	580	570	gap
1213254a1030	620	580	600	740	690	610	640	740	680	650	gap
1213254a1040	710	630	480	670	580	620	660	610	660	660	gap
1213254a1050	590	740	720	540	710	660	690	760	760	700	gap
1213254a1060	740	750	770	570	720	710	670	610	600	630	gap
1213254a1070	530	700	660	550	610	570	660	600	670	710	gap
1213254a1080	700	800	770	720	750	790	830	800	810	780	gap
1213254a1090	780	880	850	800	730	620	620	690	710	620	gap
1213254a1100	590	610	610	510	730	690	780	570	640	560	gap
1213254a1110	550	490	660	690	640	600	550	570	700	610	gap
1213254a1120	710	640	660	720	770	740	800	650	480	450	gap
1213254a1130	470	620	630	590	700	660	680	580	590	600	gap
1213254a1140	670	630	540	680	540	710	640	730	760	770	gap
1213254a1150	780	830	890	830	860	860	820	770	750	750	gap
1213254a1160	770	780	760	780	800	790	790	760	820	810	gap
1213254a1170	790	730	800	790	780	770	780	760	760	690	gap
1213254a1180	750	680	600	610	630	690	540	620	760	730	gap
1213254a1190	790	700	560	790	500	550	620	510	530	590	gap
1213254a1200	550	500	520	590	610	590	550	530	490	590	gap
1213254a1210	470	590	540	520	500	550	680	590	610	620	gap
1213254a1220	490	610	600	670	590	540	510	500	-9999		
1213262b1344	510	540	570	620	630	590					
1213262b1350	740	830	760	660	740	680	710	700	670	690	gap
1213262b1360	700	710	810	670	890	880	900	710	860	780	gap
1213262b1370	750	830	940	800	880	700	780	770	710	870	gap
1213262b1380	730	880	870	830	810	630	830	750	630	700	gap
1213262b1390	670	760	630	710	760	710	800	810	690	850	gap
1213262b1400	660	710	600	700	760	670	840	650	690	720	gap
1213262b1410	790	800	730	720	700	730	740	650	690	790	gap
1213262b1420	740	730	770	770	780	720	810	800	750	850	gap
1213262b1430	760	760	700	570	670	650	710	750	630	740	gap
1213262b1440	680	710	670	780	710	820	800	770	753	696	gap
1213262b1450	761	692	673	538	630	650	600	543	440	540	gap
1213262b1460	660	610	650	650	600	630	570	600	530	690	gap
1213262b1470	590	660	630	680	670	610	620	620	710	720	gap
1213262b1480	680	680	690	630	710	710	680	670	650	630	gap
1213262b1490	590	660	650	640	580	570	640	570	620	570	gap
1213262b1500	530	580	500	560	620	740	700	610	710	700	gap
1213262b1510	720	680	640	640	550	610	570	620	740	610	gap

					Data							
1213262b1520	600	620	600	610	530	600	610	570	610	490	gap	
1213262b1530	580	540	500	-9999								
1213262a1342	420	540	570	520	570	590	580	660				
1213262a1350	760	830	780	690	730	720	710	820	770	680	gap	
1213262a1360	730	740	820	690	880	870	910	700	770	730	gap	
1213262a1370	710	770	870	740	840	700	710	710	640	700	gap	
1213262a1380	760	830	830	810	810	630	780	710	660	740	gap	
1213262a1390	700	710	670	760	760	700	830	780	710	810	gap	
1213262a1400	700	710	710	750	770	-9999						
1213264a1357	450	480	590									
1213264a1360	550	550	520	490	540	630	550	550	500	510	gap	
1213264a1370	510	630	670	560	570	510	520	520	470	530	gap	
1213264a1380	540	560	590	570	620	530	640	640	590	510	gap	
1213264a1390	540	620	570	530	410	510	660	450	502	565	gap	
1213264a1400	500	570	610	570	510	530	520	600	590	710	gap	
1213264a1410	650	660	560	660	560	530	530	560	640	560	gap	
1213264a1420	520	620	510	530	620	580	620	640	560	690	gap	
1213264a1430	590	660	690	690	670	630	610	580	490	460	gap	
1213264a1440	490	520	530	530	540	590	580	560	550	520	gap	
1213264a1450	670	670	580	424	490	550	480	520	530	510	gap	
1213264a1460	520	470	510	510	480	540	480	480	580	700	gap	
1213264a1470	680	580	500	460	440	440	470	570	590	750	gap	
1213264a1480	720	750	730	660	660	750	700	650	670	700	gap	
1213264a1490	780	790	760	720	760	690	690	580	590	530	gap	
1213264a1500	530	490	530	550	690	750	750	650	750	650	gap	
1213264a1510	550	580	690	710	660	700	520	540	630	590	gap	
1213264a1520	560	590	520	650	580	670	730	670	700	640	gap	
1213264a1530	460	480	540	570	530	660	710	790	780	730	gap	
1213264a1540	770	780	720	710	680	690	730	730	720	620	gap	
1213264a1550	580	600	470	430	530	480	500	-9999				
1213264b1355	410	450	610	580	560							
1213264b1360	520	500	510	460	620	650	610	520	610	490	gap	
1213264b1370	550	650	670	550	600	590	570	580	590	590	gap	
1213264b1380	570	680	630	630	650	480	640	610	570	520	gap	
1213264b1390	520	630	590	510	480	500	460	440	500	650	gap	
1213264b1400	580	690	720	580	650	590	610	650	580	510	gap	
1213264b1410	560	630	540	630	530	610	580	600	690	630	gap	
1213264b1420	570	600	590	590	670	650	650	690	640	610	gap	
1213264b1430	580	630	680	710	790	710	550	550	480	490	gap	
1213264b1440	500	520	530	520	520	560	520	500	520	490	gap	
1213264b1450	540	460	460	406	520	530	500	490	540	540	gap	
1213264b1460	580	550	480	500	550	560	570	560	620	580	gap	
1213264b1470	580	560	540	520	510	530	530	580	610	650	gap	
1213264b1480	540	540	590	570	570	540	540	530	580	570	gap	
1213264b1490	550	630	610	510	590	630	680	560	560	560	gap	
1213264b1500	540	490	560	530	600	580	590	470	520	560	gap	
1213264b1510	540	650	590	590	550	610	500	600	560	540	gap	
1213264b1520	500	580	550	570	450	580	560	570	600	560	gap	
1213264b1530	500	520	580	480	450	-9999						
1213266a1391	540	540	510	530	530	560	560	610	590			
1213266a1400	580	690	700	660	770	570	690	690	640	580	gap	
1213266a1410	670	810	630	780	650	750	760	640	690	640	gap	
1213266a1420	670	710	590	690	740	700	690	730	700	740	gap	
1213266a1430	680	750	730	680	800	730	680	690	580	590	gap	
1213266a1440	580	690	590	550	640	640	650	630	670	660	gap	
1213266a1450	760	730	730	529	650	620	600	620	610	600	gap	
1213266a1460	550	590	530	540	590	610	550	640	710	660	gap	
1213266a1470	700	630	610	490	600	670	500	640	610	710	gap	
1213266a1480	600	610	590	510	580	760	570	600	540	550	gap	
1213266a1490	720	700	740	570	670	600	590	520	-9999			
1213266b1393	560	500	550	580	570	580	550					
1213266b1400	610	690	690	620	750	550	620	640	650	560	gap	
1213266b1410	630	830	640	790	670	750	780	670	720	640	gap	
1213266b1420	610	720	640	700	780	750	710	790	710	800	gap	
1213266b1430	710	760	690	660	840	750	650	670	560	600	gap	
1213266b1440	620	720	620	610	630	680	650	650	700	680	gap	
1213266b1450	790	680	720	518	690	600	570	610	610	590	gap	
1213266b1460	590	640	530	590	650	640	570	660	770	710	gap	

	Data										
1213266b1470	710	640	630	560	590	670	550	650	670	740	gap
1213266b1480	680	730	640	560	640	760	670	700	600	630	gap
1213266b1490	750	720	800	650	750	700	760	630	640	700	gap
1213266b1500	670	720	680	650	610	770	750	410	770	620	gap
1213266b1510	650	680	590	700	480	640	-9999				
1213267a1411	520	540	610	500	590	590	610	610	560		
1213267a1420	540	660	610	720	630	580	660	710	590	690	gap
1213267a1430	650	650	690	630	690	680	650	620	590	580	gap
1213267a1440	580	630	620	600	610	590	540	550	600	560	gap
1213267a1450	690	520	590	460	540	500	480	480	550	510	gap
1213267a1460	550	500	520	510	510	510	480	520	570	570	gap
1213267a1470	560	540	500	520	530	510	490	540	520	520	gap
1213267a1480	550	550	560	500	540	570	520	510	490	500	gap
1213267a1490	610	670	710	630	640	600	640	470	480	570	gap
1213267a1500	560	580	540	570	560	630	600	500	600	570	gap
1213267a1510	570	560	530	560	560	630	540	570	580	530	gap
1213267a1520	520	520	500	510	440	510	540	540	540	520	gap
1213267a1530	440	470	520	530	550	640	680	710	690	670	gap
1213267a1540	700	720	700	720	-9999						
1213267b1412	480	630	500	610	580	530	630	580			
1213267b1420	520	650	620	660	660	670	660	710	630	710	gap
1213267b1430	660	680	740	650	670	700	670	610	600	560	gap
1213267b1440	570	650	660	620	620	630	640	620	650	580	gap
1213267b1450	720	590	640	510	630	580	550	530	550	530	gap
1213267b1460	530	550	520	520	510	500	480	500	590	570	gap
1213267b1470	650	540	530	560	650	580	550	610	550	600	gap
1213267b1480	570	580	580	460	570	690	540	580	580	580	gap
1213267b1490	670	650	690	630	720	640	710	560	610	620	gap
1213267b1500	650	620	610	600	630	720	740	560	710	600	gap
1213267b1510	630	750	660	690	600	680	590	630	600	600	gap
1213267b1520	590	570	-9999								
1213268a1411	730	690	770	650	770	780	770	780	730		
1213268a1420	710	880	850	870	920	900	880	930	880	910	gap
1213268a1430	920	940	970	900	960	940	960	920	770	890	gap
1213268a1440	860	950	920	880	890	940	960	850	860	880	gap
1213268a1450	990	840	880	610	750	770	860	780	870	810	gap
1213268a1460	840	880	830	790	840	840	750	800	830	830	gap
1213268a1470	820	800	830	800	830	830	750	810	790	800	gap
1213268a1480	760	840	810	730	800	850	800	820	800	830	gap
1213268a1490	830	830	810	830	860	760	960	840	870	940	gap
1213268a1500	950	950	970	910	920	940	870	830	960	890	gap
1213268a1510	780	830	780	720	630	800	630	-9999			
1213268b1410	660	750	670	840	760	860	890	890	840	790	gap
1213268b1420	740	910	900	890	940	840	780	830	760	820	gap
1213268b1430	790	840	920	800	790	850	810	810	800	870	gap
1213268b1440	860	870	840	780	810	880	910	830	850	850	gap
1213268b1450	900	770	790	580	790	690	780	690	790	730	gap
1213268b1460	780	780	790	790	820	910	840	890	980	860	gap
1213268b1470	930	800	860	790	840	860	760	820	740	800	gap
1213268b1480	770	850	810	780	870	980	810	870	850	940	gap
1213268b1490	970	980	920	880	980	860	990	840	890	910	gap
1213268b1500	910	920	840	870	940	950	890	870	930	880	gap
1213268b1510	820	900	860	850	790	940	780	870	860	890	gap
1213268b1520	-9999										
1213269a1421	620	590	650	700	700	710	720	660	790		
1213269a1430	730	730	830	780	790	770	820	750	660	730	gap
1213269a1440	730	730	760	720	700	700	740	670	730	750	gap
1213269a1450	790	770	850	594	720	700	670	610	650	600	gap
1213269a1460	680	690	660	670	710	740	690	800	820	790	gap
1213269a1470	830	730	690	640	770	770	670	670	650	760	gap
1213269a1480	760	770	730	650	760	880	730	790	700	710	gap
1213269a1490	780	720	790	710	760	630	770	660	740	730	gap
1213269a1500	770	730	710	650	660	770	720	520	760	720	gap
1213269a1510	610	660	640	600	620	820	640	760	800	760	gap
1213269a1520	730	700	760	770	600	800	720	640	710	720	gap
1213269a1530	670	790	870	750	890	750	720	680	660	640	gap
1213269a1540	620	660	710	650	790	790	750	720	720	690	gap
1213269a1550	720	720	660	700	710	770	830	770	880	790	gap

Data

1213269a1560	770	630	-9999									
1213269b1424	640	720	750	660	650	710						
1213269b1430	680	700	750	750	770	820	730	760	690	740	gap	
1213269b1440	740	760	740	740	700	810	860	760	820	790	gap	
1213269b1450	830	870	870	600	800	740	620	530	650	600	gap	
1213269b1460	720	720	660	740	850	840	710	800	850	830	gap	
1213269b1470	850	730	780	660	800	760	710	750	620	750	gap	
1213269b1480	660	739	750	660	740	870	770	810	720	750	gap	
1213269b1490	880	840	830	770	830	750	810	710	740	780	gap	
1213269b1500	850	880	880	840	810	910	820	-9999				
1213270a1297	530	490	650									
1213270a1300	620	500	680	660	700	770	790	720	680	620	gap	
1213270a1310	810	720	730	640	680	840	890	740	690	690	gap	
1213270a1320	810	630	710	730	690	790	810	890	520	730	gap	
1213270a1330	660	860	670	580	770	740	740	510	740	790	gap	
1213270a1340	810	660	800	760	720	710	620	700	580	580	gap	
1213270a1350	780	860	780	700	810	730	650	760	610	750	gap	
1213270a1360	700	670	680	450	640	740	680	730	750	670	gap	
1213270a1370	750	840	870	820	900	640	740	790	710	810	gap	
1213270a1380	680	850	820	890	860	680	890	870	800	720	gap	
1213270a1390	860	850	760	670	790	740	810	770	600	620	gap	
1213270a1400	730	630	610	650	720	800	850	790	790	730	gap	
1213270a1410	720	840	730	840	850	690	590	610	720	740	gap	
1213270a1420	750	760	690	710	830	800	730	660	630	-9999	gap	
1213270b1296	440	520	500	700								
1213270b1300	660	510	680	680	680	770	760	730	710	620	gap	
1213270b1310	840	720	760	670	690	840	940	800	760	680	gap	
1213270b1320	820	700	730	720	680	760	860	890	500	760	gap	
1213270b1330	630	850	750	640	800	770	770	530	730	830	gap	
1213270b1340	880	780	820	780	750	700	670	850	700	630	gap	
1213270b1350	780	950	850	780	910	870	770	880	690	790	gap	
1213270b1360	680	770	790	570	910	840	910	850	830	690	gap	
1213270b1370	780	810	890	850	890	670	770	780	710	810	gap	
1213270b1380	600	870	760	820	770	720	860	820	780	750	gap	
1213270b1390	830	820	620	530	560	710	560	780	650	630	gap	
1213270b1400	610	-9999										
1213272b1493	540	670	620	630	560	560	640					
1213272b1500	630	650	630	690	630	770	750	450	740	560	gap	
1213272b1510	600	660	650	720	610	750	520	650	680	670	gap	
1213272b1520	580	600	620	570	420	600	600	620	610	640	gap	
1213272b1530	590	660	770	710	710	630	660	730	670	610	gap	
1213272b1540	680	710	580	650	590	770	590	610	610	610	gap	
1213272b1550	550	600	570	570	580	610	650	580	730	650	gap	
1213272b1560	650	660	670	740	760	740	630	610	630	720	gap	
1213272b1570	640	630	690	610	580	620	610	660	650	620	gap	
1213272b1580	560	540	640	670	570	600	-9999					
1213273a1455	490	490	530	600	580							
1213273a1460	560	660	580	560	590	590	550	560	550	650	gap	
1213273a1470	640	530	580	530	680	710	530	570	570	600	gap	
1213273a1480	620	600	590	550	650	680	580	580	630	560	gap	
1213273a1490	680	670	720	560	670	650	670	560	610	640	gap	
1213273a1500	580	655	650	690	630	690	740	540	770	670	gap	
1213273a1510	710	740	690	790	700	790	660	660	740	660	gap	
1213273a1520	660	730	690	630	560	690	640	640	610	770	gap	
1213273a1530	770	720	860	780	760	680	690	780	650	660	gap	
1213273a1540	730	710	650	700	660	740	650	790	740	670	gap	
1213273a1550	640	720	690	810	760	760	710	650	820	680	gap	
1213273a1560	650	740	630	720	800	740	660	550	-9999			
1213273b1460	690	690	600	580	570	640	680	720	640	640	gap	
1213273b1470	720	680	710	570	650	800	570	660	660	630	gap	
1213273b1480	670	630	600	580	710	720	660	690	650	610	gap	
1213273b1490	740	700	740	580	710	740	770	670	710	760	gap	
1213273b1500	620	740	740	780	670	750	810	630	850	730	gap	
1213273b1510	740	760	710	800	730	810	660	690	750	730	gap	
1213273b1520	710	770	720	680	630	700	700	710	700	800	gap	
1213273b1530	690	710	820	770	850	720	600	700	550	460	gap	
1213273b1540	550	640	620	580	610	790	710	770	660	-9999	gap	
1213239a1089	450											

	Data										
1213239a1090	570	480	630	580	640	500	630	660	530	690	gap
1213239a1100	640	690	740	790	760	710	730	610	740	670	gap
1213239a1110	700	520	730	740	730	600	720	630	660	600	gap
1213239a1120	630	680	700	730	570	610	710	520	579	530	gap
1213239a1130	456	550	583	529	557	610	562	620	530	570	gap
1213239a1140	630	590	670	630	700	770	760	800	700	700	gap
1213239a1150	710	670	730	650	760	740	780	790	760	710	gap
1213239a1160	660	750	760	700	740	710	730	790	790	640	gap
1213239a1170	750	690	810	710	810	770	730	700	730	660	gap
1213239a1180	790	700	660	710	840	800	690	670	770	670	gap
1213239a1190	790	790	520	750	510	720	730	630	690	750	gap
1213239a1200	700	590	620	720	750	700	610	680	570	710	gap
1213239a1210	670	730	700	670	700	600	730	750	700	610	gap
1213239a1220	550	670	580	670	650	620	560	740	480	650	gap
1213239a1230	510	590	610	610	630	570	590	540	540	520	gap
1213239a1240	550	570	570	640	580	610	550	560	590	640	gap
1213239a1250	620	580	530	660	580	620	610	570	540	700	gap
1213239a1260	640	660	680	670	600	510	620	670	650	710	gap
1213239a1270	680	650	710	630	550	640	610	610	420	660	gap
1213239a1280	620	550	480	640	600	570	570	640	600	710	gap
1213239a1290	620	540	470	670	590	760	530	550	550	572	gap
1213239a1300	578	502	594	552	505	551	606	549	554	494	gap
1213239a1310	608	558	560	495	505	631	666	560	600	550	gap
1213239a1320	520	500	540	550	570	500	560	620	550	700	gap
1213239a1330	530	660	600	600	670	710	630	670	560	660	gap
1213239a1340	610	550	510	520	520	550	530	620	420	490	gap
1213239a1350	540	740	630	530	730	560	520	600	570	600	gap
1213239a1360	550	540	600	490	580	690	560	610	650	570	gap
1213239a1370	530	570	500	490	590	460	550	580	580	740	gap
1213239a1380	670	730	680	760	720	660	680	830	770	620	gap
1213239a1390	580	730	690	590	680	610	640	580	700	700	gap
1213239a1400	600	700	640	660	750	710	750	770	750	670	gap
1213239a1410	730	750	780	680	690	670	600	650	580	630	gap
1213239a1420	600	580	490	500	670	660	660	510	610	610	gap
1213239a1430	620	680	730	620	640	660	640	490	580	610	gap
1213239a1440	590	590	660	540	600	600	530	620	660	530	gap
1213239a1450	570	490	500	-9999							
1213239b1089	480										
1213239b1090	570	560	690	660	660	560	640	670	620	690	gap
1213239b1100	680	670	710	680	740	670	670	560	680	600	gap
1213239b1110	600	520	670	720	560	510	590	520	550	480	gap
1213239b1120	550	580	660	700	570	640	630	519	650	580	gap
1213239b1130	550	600	690	650	680	740	620	610	590	600	gap
1213239b1140	620	590	700	690	690	740	690	760	750	750	gap
1213239b1150	690	660	680	610	690	720	680	730	790	720	gap
1213239b1160	710	800	770	770	800	720	780	700	770	710	gap
1213239b1170	720	640	750	650	670	720	690	690	730	670	gap
1213239b1180	760	650	660	740	800	770	730	720	760	620	gap
1213239b1190	710	770	540	740	510	720	730	560	660	740	gap
1213239b1200	700	620	600	790	810	760	610	670	620	760	gap
1213239b1210	750	760	710	780	740	670	690	750	730	670	gap
1213239b1220	650	700	580	720	660	650	580	780	566	630	gap
1213239b1230	580	570	560	630	700	680	730	690	570	680	gap
1213239b1240	590	670	610	630	610	610	660	600	610	630	gap
1213239b1250	560	570	580	680	690	640	690	640	640	630	gap
1213239b1260	690	770	700	710	700	530	590	620	700	770	gap
1213239b1270	760	770	800	760	660	740	720	640	530	650	gap
1213239b1280	650	630	590	650	660	630	610	730	680	670	gap
1213239b1290	640	640	580	670	620	720	570	570	590	650	gap
1213239b1300	490	540	530	530	590	580	540	570	580	600	gap
1213239b1310	640	610	670	520	580	680	560	570	630	540	gap
1213239b1320	610	490	530	570	610	520	550	690	540	750	gap
1213239b1330	510	790	650	570	730	630	590	580	520	660	gap
1213239b1340	650	610	530	600	480	540	550	630	530	510	gap
1213239b1350	640	750	650	690	710	680	630	630	530	630	gap
1213239b1360	590	540	610	450	640	690	640	660	630	580	gap
1213239b1370	580	660	600	580	690	610	660	630	630	620	gap
1213239b1380	590	620	560	660	620	700	710	750	810	650	gap

	Data										
1213239b1390	580	680	720	690	730	700	660	660	610	640	gap
1213239b1400	560	660	760	690	780	750	780	800	770	760	gap
1213239b1410	760	790	770	750	740	700	720	720	600	550	gap
1213239b1420	610	680	570	590	700	660	640	530	550	570	gap
1213239b1430	560	620	560	620	590	620	620	450	500	620	gap
1213239b1440	540	540	540	630	530	610	590	530	650	560	gap
1213239b1450	600	570	530	460	540	510	490	490	530	470	gap
1213239b1460	600	520	580	560	490	510	450	540	480	530	gap
1213239b1470	520	490	430	480	460	450	550	520	510	590	gap
1213239b1480	570	500	430	440	520	530	480	420	520	560	gap
1213239b1490	590	590	570	520	580	440	490	380	550	460	gap
1213239b1500	-9999										
1213242a1166	460	550	630	510							
1213242a1170	660	580	720	680	650	690	570	670	730	620	gap
1213242a1180	560	630	590	630	660	720	650	610	670	610	gap
1213242a1190	630	700	590	810	550	720	720	620	720	740	gap
1213242a1200	710	720	640	820	790	740	720	760	730	820	gap
1213242a1210	750	740	730	740	700	660	770	780	740	790	gap
1213242a1220	750	770	810	730	690	680	650	830	610	670	gap
1213242a1230	430	660	600	780	840	830	850	870	650	790	gap
1213242a1240	780	810	780	800	710	850	690	680	670	680	gap
1213242a1250	730	600	630	780	720	780	740	860	670	580	gap
1213242a1260	770	770	760	800	710	680	820	780	790	810	gap
1213242a1270	830	780	750	790	630	680	740	630	540	600	gap
1213242a1280	690	630	-9999								
1213242b1167	560	630	520								
1213242b1170	690	590	660	680	630	740	590	680	710	660	gap
1213242b1180	580	650	610	640	680	740	660	640	670	600	gap
1213242b1190	670	730	580	820	590	770	690	590	700	720	gap
1213242b1200	680	730	600	770	785	730	660	760	700	810	gap
1213242b1210	760	730	710	740	730	720	770	790	780	800	gap
1213242b1220	720	820	810	750	720	700	650	820	560	710	gap
1213242b1230	530	680	630	750	820	820	860	810	600	760	gap
1213242b1240	790	730	720	800	630	800	650	630	670	670	gap
1213242b1250	680	670	572	675	720	620	680	820	640	620	gap
1213242b1260	760	780	720	790	670	680	730	720	720	770	gap
1213242b1270	700	690	690	740	630	690	740	680	700	740	gap
1213242b1280	740	700	710	750	760	790	740	780	650	710	gap
1213242b1290	590	600	640	570	-9999						
1213249a1281	520	520	600	580	550	540	580	590	590		
1213249a1290	610	590	600	560	570	640	580	620	630	690	gap
1213249a1300	740	600	660	660	570	650	680	650	620	490	gap
1213249a1310	660	650	610	630	550	680	740	650	640	640	gap
1213249a1320	660	610	630	660	620	640	650	700	460	570	gap
1213249a1330	580	630	640	510	690	630	610	560	600	620	gap
1213249a1340	630	500	670	630	650	600	510	600	590	380	gap
1213249a1350	540	630	520	520	590	590	580	650	640	630	gap
1213249a1360	650	660	640	480	650	630	710	570	750	710	gap
1213249a1370	690	730	780	680	680	560	650	600	600	670	gap
1213249a1380	630	680	680	630	730	500	680	670	690	590	gap
1213249a1390	610	720	640	620	590	560	610	630	600	650	gap
1213249a1400	590	620	630	620	670	670	680	650	600	600	gap
1213249a1410	620	660	580	630	560	590	610	620	700	620	gap
1213249a1420	600	630	520	570	630	600	640	560	600	670	gap
1213249a1430	600	550	660	590	620	610	560	580	520	590	gap
1213249a1440	530	620	510	540	550	480	470	450	520	550	gap
1213249a1450	540	510	520	-9999							
1213256a1294	410	430	400	550	500	670					
1213256a1300	670	500	650	660	660	690	730	570	560	500	gap
1213256a1310	750	670	650	590	570	850	920	650	730	640	gap
1213256a1320	700	580	710	640	620	720	740	820	530	570	gap
1213256a1330	610	770	620	620	770	740	680	560	680	680	gap
1213256a1340	750	600	740	640	730	630	480	650	590	550	gap
1213256a1350	710	830	630	640	750	700	670	770	590	770	gap
1213256a1360	580	670	640	510	750	800	780	560	750	580	gap
1213256a1370	610	790	820	660	820	550	670	550	620	730	gap
1213256a1380	680	680	620	710	750	580	710	610	660	590	gap
1213256a1390	620	780	690	640	530	570	670	600	680	720	gap

	Data										
1213256a1400	700	830	790	610	820	710	720	790	710	640	gap
1213256a1410	710	910	550	750	690	800	800	560	670	660	gap
1213256a1420	590	720	690	690	810	750	710	710	640	760	gap
1213256a1430	630	660	800	790	850	740	480	510	540	500	gap
1213256a1440	520	600	590	520	590	640	630	600	650	500	gap
1213256a1450	590	440	490	373	580	520	450	460	420	460	gap
1213256a1460	460	390	400	450	450	530	500	480	600	550	gap
1213256a1470	520	590	540	500	540	490	459	450	520	610	gap
1213256a1480	540	620	550	470	530	660	540	520	550	490	gap
1213256a1490	630	580	570	540	640	500	580	440	550	520	gap
1213256a1500	540	580	540	540	-9999						
1213256b1297	500	470	590								
1213256b1300	590	490	650	610	570	630	730	660	560	470	gap
1213256b1310	690	650	700	620	600	790	860	620	710	620	gap
1213256b1320	690	610	650	610	630	720	700	770	560	550	gap
1213256b1330	640	710	640	610	710	670	650	560	650	630	gap
1213256b1340	710	540	740	680	690	670	520	610	540	510	gap
1213256b1350	630	760	640	580	700	620	650	580	540	650	gap
1213256b1360	610	670	660	520	690	740	760	590	720	580	gap
1213256b1370	670	790	860	690	760	610	690	540	610	750	gap
1213256b1380	700	720	660	770	700	630	730	730	760	580	gap
1213256b1390	650	710	740	690	660	630	700	690	610	730	gap
1213256b1400	690	720	810	720	740	760	780	740	740	740	gap
1213256b1410	690	770	720	720	720	770	620	690	760	700	gap
1213256b1420	660	750	650	670	740	670	700	710	660	700	gap
1213256b1430	610	680	770	720	790	720	620	590	610	550	gap
1213256b1440	650	720	620	560	630	700	640	590	730	640	gap
1213256b1450	750	650	720	488	560	600	520	630	500	590	gap
1213256b1460	600	500	520	510	520	620	560	580	680	650	gap
1213256b1470	680	600	590	560	650	600	600	600	580	650	gap
1213256b1480	600	660	590	500	610	740	530	660	610	560	gap
1213256b1490	730	610	700	570	-9999						
1213257a1297	660	470	570								
1213257a1300	540	490	500	560	540	630	660	590	570	450	gap
1213257a1310	600	550	520	500	490	680	790	630	650	610	gap
1213257a1320	690	610	610	620	640	660	690	710	550	600	gap
1213257a1330	610	710	590	520	720	660	640	470	560	630	gap
1213257a1340	650	550	710	670	660	610	530	630	580	520	gap
1213257a1350	610	690	630	580	630	680	630	660	590	650	gap
1213257a1360	560	700	650	500	770	780	780	550	700	600	gap
1213257a1370	640	750	830	580	760	630	670	610	600	660	gap
1213257a1380	590	700	630	700	750	570	670	650	580	510	gap
1213257a1390	620	670	630	580	480	590	590	520	570	640	gap
1213257a1400	600	720	760	600	680	620	670	680	670	630	gap
1213257a1410	680	800	590	760	660	750	710	710	740	670	gap
1213257a1420	680	700	640	680	770	750	730	810	690	800	gap
1213257a1430	690	710	820	730	800	720	570	730	580	630	gap
1213257a1440	590	680	590	610	580	700	590	600	650	550	gap
1213257a1450	750	580	630	470	561	570	630	660	600	590	gap
1213257a1460	590	560	430	520	530	660	580	620	630	620	gap
1213257a1470	640	590	610	550	560	610	590	580	550	630	gap
1213257a1480	530	710	610	510	640	740	600	660	600	570	gap
1213257a1490	730	650	700	580	630	520	630	480	450	520	gap
1213257a1500	550	600	560	560	470	530	700	410	660	530	gap
1213257a1510	490	520	520	610	530	670	510	510	630	540	gap
1213257a1520	-9999										
1213257b1298	630	620									
1213257b1300	590	630	580	580	600	620	690	630	640	530	gap
1213257b1310	740	650	670	640	530	720	820	600	650	650	gap
1213257b1320	690	620	700	610	640	650	710	710	600	590	gap
1213257b1330	620	700	640	590	750	710	700	560	610	640	gap
1213257b1340	620	580	710	730	630	640	560	640	630	570	gap
1213257b1350	610	690	640	590	680	690	680	640	610	650	gap
1213257b1360	610	700	670	530	650	760	830	600	730	620	gap
1213257b1370	600	760	850	620	710	610	690	650	600	640	gap
1213257b1380	650	680	680	700	640	530	640	600	570	480	gap
1213257b1390	600	710	660	630	540	610	610	600	560	720	gap
1213257b1400	630	680	730	630	660	680	700	680	620	640	gap

	Data										
1213257b1410	690	780	600	720	630	730	630	670	710	610	gap
1213257b1420	610	660	590	640	660	560	610	660	630	650	gap
1213257b1430	620	600	670	640	660	610	630	650	600	550	gap
1213257b1440	550	600	560	600	590	640	610	620	630	600	gap
1213257b1450	750	640	660	440	610	550	550	580	540	610	gap
1213257b1460	510	520	470	520	580	600	550	500	560	560	gap
1213257b1470	570	530	520	480	540	500	510	580	540	560	gap
1213257b1480	530	570	580	480	540	680	520	640	520	500	gap
1213257b1490	650	610	650	570	620	590	600	500	500	530	gap
1213257b1500	550	610	610	550	510	610	610	400	630	530	gap
1213257b1510	560	550	550	590	480	660	520	520	600	500	gap
1213257b1520	460	480	460	500	460	560	540	520	470	640	gap
1213257b1530	520	510	610	590	570	480	560	620	600	590	gap
1213257b1540	570	580	530	560	530	650	550	580	620	570	gap
1213257b1550	-9999										
1213258a1312	470	520	490	680	790	590	690	630			
1213258a1320	630	600	640	620	670	600	610	730	590	640	gap
1213258a1330	640	770	670	640	750	680	680	580	680	640	gap
1213258a1340	680	550	830	760	730	680	550	670	570	490	gap
1213258a1350	570	800	630	640	780	750	720	730	680	740	gap
1213258a1360	620	680	700	560	830	720	760	610	740	680	gap
1213258a1370	630	790	850	660	840	640	710	610	580	700	gap
1213258a1380	620	740	610	680	630	580	630	700	671	590	gap
1213258a1390	650	820	730	740	610	690	690	680	690	810	gap
1213258a1400	730	720	900	800	850	750	830	770	770	810	gap
1213258a1410	760	870	690	780	680	840	730	810	760	810	gap
1213258a1420	770	910	760	770	880	860	880	860	860	940	gap
1213258a1430	720	930	1000	880	1000	900	800	950	760	710	gap
1213258a1440	710	810	840	710	740	790	740	720	770	710	gap
1213258a1450	950	790	850	530	659	750	680	720	740	650	gap
1213258a1460	730	670	540	670	660	700	650	730	870	820	gap
1213258a1470	860	700	760	660	760	700	680	720	630	810	gap
1213258a1480	700	750	670	610	690	870	610	700	660	600	gap
1213258a1490	840	750	780	600	770	570	840	490	640	650	gap
1213258a1500	710	760	720	730	670	860	820	620	880	810	gap
1213258a1510	770	810	740	750	720	870	650	770	740	710	gap
1213258a1520	580	730	530	640	550	720	680	600	650	560	gap
1213258a1530	640	650	690	770	750	650	760	810	750	740	gap
1213258a1540	770	850	680	680	670	760	570	750	770	690	gap
1213258a1550	670	700	630	700	680	740	750	650	850	690	gap
1213258a1560	610	620	510	630	730	530	540	530	660	600	gap
1213258a1570	570	520	600	570	540	680	620	640	620	610	gap
1213258a1580	540	600	560	660	650	670	-9999				
1213258b1315	680	780	590	760	600						
1213258b1320	590	540	580	640	600	520	540	670	590	630	gap
1213258b1330	520	750	660	620	710	650	670	550	690	650	gap
1213258b1340	700	510	760	680	670	580	520	680	600	560	gap
1213258b1350	580	730	650	590	700	710	670	670	620	710	gap
1213258b1360	570	640	660	510	660	660	780	650	700	650	gap
1213258b1370	560	760	760	620	800	600	630	540	550	590	gap
1213258b1380	630	690	623	670	640	590	560	630	605	500	gap
1213258b1390	580	630	610	570	670	660	640	580	650	760	gap
1213258b1400	630	780	850	820	890	800	840	820	810	840	gap
1213258b1410	770	900	660	750	660	780	630	690	530	720	gap
1213258b1420	690	840	760	710	820	750	780	790	810	890	gap
1213258b1430	780	870	940	850	930	910	780	920	730	670	gap
1213258b1440	770	780	770	710	710	770	760	730	700	690	gap
1213258b1450	970	880	890	530	530	690	710	730	700	730	gap
1213258b1460	730	660	580	600	670	750	610	730	830	810	gap
1213258b1470	860	720	730	660	810	710	640	700	640	830	gap
1213258b1480	710	790	730	670	770	920	690	770	710	610	gap
1213258b1490	900	810	860	690	830	700	880	600	690	720	gap
1213258b1500	780	700	720	690	720	860	870	650	750	680	gap
1213258b1510	660	730	700	740	610	810	630	760	890	760	gap
1213258b1520	680	750	660	690	560	710	-9999				
1213259a1312	570	720	590	580	740	600	660	660			
1213259a1320	690	630	650	650	630	610	580	670	630	580	gap
1213259a1330	540	690	570	570	650	620	640	590	630	580	gap

Data

1213259a1340	660	590	690	630	590	610	480	600	480	430	gap
1213259a1350	600	760	640	630	720	740	720	660	600	610	gap
1213259a1360	560	590	600	450	660	760	780	700	770	700	gap
1213259a1370	660	780	750	710	820	640	690	710	550	610	gap
1213259a1380	570	640	630	710	560	520	590	610	620	520	gap
1213259a1390	620	640	650	690	500	630	570	710	700	710	gap
1213259a1400	680	650	720	690	810	840	860	860	850	810	gap
1213259a1410	790	790	810	830	820	820	710	660	880	820	gap
1213259a1420	780	750	720	720	790	740	740	740	750	710	gap
1213259a1430	680	770	820	810	830	810	860	800	750	760	gap
1213259a1440	580	720	690	700	670	720	670	670	700	630	gap
1213259a1450	810	680	690	610	680	810	780	660	730	590	gap
1213259a1460	550	480	560	540	570	650	650	660	640	610	gap
1213259a1470	660	750	720	600	580	580	610	560	590	710	gap
1213259a1480	620	650	800	620	600	660	740	540	700	720	gap
1213259a1490	650	630	710	640	670	620	840	540	780	760	gap
1213259a1500	770	750	860	830	840	830	850	830	840	840	gap
1213259a1510	790	860	760	690	660	720	650	720	730	800	gap
1213259a1520	860	830	760	630	550	700	630	530	660	470	gap
1213259a1530	630	740	730	850	810	770	780	880	770	-9999	gap
1213259b1311	560	590	640	580	580	740	590	640	640		
1213259b1320	660	620	640	610	560	600	610	660	540	610	gap
1213259b1330	540	630	620	570	710	630	640	550	650	630	gap
1213259b1340	710	620	680	650	640	630	510	650	560	480	gap
1213259b1350	640	710	630	560	610	680	680	720	680	660	gap
1213259b1360	640	730	690	500	720	790	780	620	770	630	gap
1213259b1370	650	810	840	720	800	660	640	670	580	670	gap
1213259b1380	620	600	580	660	710	510	600	640	690	560	gap
1213259b1390	650	790	720	700	570	710	670	650	720	790	gap
1213259b1400	760	800	760	720	760	810	850	800	800	770	gap
1213259b1410	790	850	680	820	760	730	760	770	800	860	gap
1213259b1420	780	780	690	730	830	740	780	800	750	810	gap
1213259b1430	590	790	820	790	820	850	750	730	620	670	gap
1213259b1440	510	590	610	640	650	580	500	530	480	460	gap
1213259b1450	580	540	530	410	510	670	630	600	570	540	gap
1213259b1460	590	440	460	480	530	650	710	640	590	580	gap
1213259b1470	560	620	550	560	570	610	-9999				
1213271a1434	590	760	670	780	600	750					
1213271a1440	640	770	730	620	700	640	680	630	910	830	gap
1213271a1450	890	940	910	612	730	740	690	760	780	780	gap
1213271a1460	880	820	660	710	890	850	780	850	930	860	gap
1213271a1470	890	830	760	730	800	800	620	660	730	890	gap
1213271a1480	860	950	770	740	900	1010	910	910	930	800	gap
1213271a1490	910	970	950	920	980	810	910	820	800	860	gap
1213271a1500	870	890	870	920	790	960	950	820	970	960	gap
1213271a1510	910	970	880	960	770	920	810	830	880	910	gap
1213271a1520	730	950	810	700	570	810	730	730	770	860	gap
1213271a1530	850	870	950	950	920	740	820	950	850	840	gap
1213271a1540	790	690	570	610	440	770	870	870	600	580	gap
1213271a1550	630	570	600	690	610	760	760	703	930	860	gap
1213271a1560	850	930	830	870	950	810	760	650	800	910	gap
1213271a1570	710	750	800	770	750	710	760	-9999			
1213271b1434	530	740	630	760	620	750					
1213271b1440	700	760	770	700	790	750	720	640	870	840	gap
1213271b1450	840	940	890	664	760	720	680	730	790	820	gap
1213271b1460	860	730	650	730	810	800	750	820	910	930	gap
1213271b1470	920	810	770	770	890	760	810	810	740	910	gap
1213271b1480	870	920	940	840	860	990	950	930	960	890	gap
1213271b1490	920	960	940	850	940	850	970	820	900	870	gap
1213271b1500	900	930	940	920	840	940	960	870	890	-9999	gap
1213272a1441	500	510	500	510	530	520	520	600	580		
1213272a1450	580	610	630	446	520	480	490	470	480	510	gap
1213272a1460	520	530	440	440	560	500	480	510	560	530	gap
1213272a1470	570	470	500	440	450	500	450	520	480	540	gap
1213272a1480	560	570	540	520	580	560	550	650	580	510	gap
1213272a1490	620	630	570	530	660	570	650	550	560	550	gap
1213272a1500	530	570	590	600	590	710	700	470	720	530	gap
1213272a1510	570	620	620	700	570	700	550	610	660	640	gap

	Data										
1213272a1520	550	660	600	520	500	590	530	550	580	590	gap
1213272a1530	570	620	670	680	630	570	620	650	630	620	gap
1213272a1540	630	690	590	630	570	720	560	540	520	480	gap
1213272a1550	-9999										
1213276a1488	370	390									
1213276a1490	490	570	550	530	530	570	530	420	430	570	gap
1213276a1500	580	600	590	530	550	520	570	430	430	440	gap
1213276a1510	420	440	530	580	520	590	510	540	570	510	gap
1213276a1520	490	570	550	530	510	580	540	630	540	640	gap
1213276a1530	510	570	670	650	650	550	470	600	630	650	gap
1213276a1540	630	620	470	544	506	685	520	520	550	490	gap
1213276a1550	540	570	520	550	510	510	540	440	500	600	gap
1213276a1560	540	360	-9999								
1213276b1489	470										
1213276b1490	540	520	570	480	500	510	590	510	520	580	gap
1213276b1500	560	650	630	660	610	620	650	470	660	560	gap
1213276b1510	580	530	560	600	560	670	570	610	650	580	gap
1213276b1520	580	570	540	530	500	620	570	670	560	700	gap
1213276b1530	570	640	720	700	730	540	590	690	610	650	gap
1213276b1540	610	630	620	640	610	600	630	660	600	600	gap
1213276b1550	600	600	550	710	610	600	660	600	630	710	gap
1213276b1560	-9999										
1213277a1488	510	550									
1213277a1490	600	650	720	680	680	740	800	600	730	750	gap
1213277a1500	760	750	760	880	670	740	740	540	860	760	gap
1213277a1510	790	790	800	850	690	840	730	780	850	800	gap
1213277a1520	720	870	780	810	710	790	760	800	760	890	gap
1213277a1530	840	830	950	940	940	770	840	820	850	820	gap
1213277a1540	820	830	810	800	820	890	800	820	770	790	gap
1213277a1550	770	820	850	840	850	810	860	830	-9999		
1213277b1489	530										
1213277b1490	590	640	730	640	650	710	800	610	620	710	gap
1213277b1500	700	770	810	840	800	850	860	620	860	740	gap
1213277b1510	840	850	790	860	750	900	700	800	860	840	gap
1213277b1520	710	820	730	790	700	750	750	750	740	910	gap
1213277b1530	780	800	910	950	950	820	900	930	880	820	gap
1213277b1540	810	780	760	790	810	880	770	810	790	800	gap
1213277b1550	790	850	850	850	840	800	810	760	810	810	gap
1213277b1560	840	860	810	850	690	600	-9999				
1213278a1495	520	540	500	570	570						
1213278a1500	610	640	660	670	620	650	670	650	770	680	gap
1213278a1510	730	710	750	770	640	760	640	660	670	670	gap
1213278a1520	640	720	670	550	550	700	620	670	660	760	gap
1213278a1530	650	700	810	810	780	610	700	800	740	750	gap
1213278a1540	770	790	640	610	620	830	700	800	740	710	gap
1213278a1550	640	690	590	710	650	640	690	660	840	760	gap
1213278a1560	690	780	690	740	830	830	820	700	680	840	gap
1213278a1570	650	800	750	670	710	700	790	710	680	770	gap
1213278a1580	590	600	740	800	560	710	810	560	750	600	gap
1213278a1590	610	670	680	670	680	660	530	630	690	740	gap
1213278a1600	670	540	660	640	580	630	560	540	490	470	gap
1213278a1610	510	560	660	640	560	670	640	670	660	800	gap
1213278a1620	630	680	750	680	750	580	780	750	690	790	gap
1213278a1630	600	740	550	480	730	590	630	590	510	640	gap
1213278a1640	640	490	710	550	560	640	590	480	740	670	gap
1213278a1650	650	660	570	560	590	670	590	590	670	610	gap
1213278a1660	640	560	610	530	630	-9999					
1213278b1494	530	570	530	510	530	520					
1213278b1500	620	670	760	690	650	690	690	670	740	720	gap
1213278b1510	700	740	690	780	610	810	580	680	700	700	gap
1213278b1520	630	700	630	600	530	690	590	650	580	670	gap
1213278b1530	640	680	830	790	790	620	680	760	650	720	gap
1213278b1540	760	790	620	620	620	830	770	760	740	680	gap
1213278b1550	620	680	680	720	650	630	670	750	800	730	gap
1213278b1560	740	810	670	750	800	800	780	650	710	830	gap
1213278b1570	690	750	680	710	650	670	680	710	710	710	gap
1213278b1580	640	640	780	780	700	720	830	620	810	660	gap
1213278b1590	670	700	670	650	670	800	670	750	840	770	gap

	Data										
1213278b1600	760	610	670	570	530	520	450	450	540	510	gap
1213278b1610	550	560	610	540	460	570	570	660	650	820	gap
1213278b1620	650	780	800	800	760	500	710	660	700	800	gap
1213278b1630	760	770	610	630	700	510	570	600	480	560	gap
1213278b1640	700	460	540	550	490	550	460	400	730	670	gap
1213278b1650	600	720	730	710	650	690	600	570	640	730	gap
1213278b1660	720	800	710	640	740	710	600	540	590	570	gap
1213278b1670	560	630	550	600	640	630	580	510	530	560	gap
1213278b1680	505	540	470	540	570	590	600	560	650	790	gap
1213278b1690	680	630	680	730	650	-9999					
1213279a1495	650	680	730	720	670						
1213279a1500	640	660	570	640	650	740	660	560	610	590	gap
1213279a1510	610	580	560	620	560	610	550	540	640	610	gap
1213279a1520	580	600	640	550	590	620	600	650	580	650	gap
1213279a1530	580	660	680	670	730	640	660	700	740	710	gap
1213279a1540	720	730	670	670	610	690	560	650	670	630	gap
1213279a1550	640	710	720	690	700	670	690	600	720	670	gap
1213279a1560	660	700	640	700	750	750	700	700	610	680	gap
1213279a1570	660	660	620	640	590	720	740	750	620	670	gap
1213279a1580	620	670	620	660	620	630	690	640	660	700	gap
1213279a1590	720	730	640	510	-9999						
1213279b1499	570										
1213279b1500	600	640	630	640	690	730	710	620	670	590	gap
1213279b1510	620	600	670	640	600	620	530	580	630	570	gap
1213279b1520	590	670	650	600	630	660	630	750	670	720	gap
1213279b1530	710	710	710	730	760	620	660	730	770	700	gap
1213279b1540	710	710	670	710	680	720	690	700	740	720	gap
1213279b1550	690	740	770	700	720	680	690	640	720	670	gap
1213279b1560	670	680	620	680	750	700	710	610	690	680	gap
1213279b1570	-9999										
1213281a1534	540	580	690	740	680	730					
1213281a1540	560	680	660	740	670	880	740	800	710	680	gap
1213281a1550	640	800	740	750	780	740	620	660	890	650	gap
1213281a1560	640	830	650	820	870	820	830	670	800	870	gap
1213281a1570	590	770	800	730	680	700	730	690	730	780	gap
1213281a1580	570	800	670	820	640	670	830	700	790	630	gap
1213281a1590	800	840	850	850	680	780	600	720	820	770	gap
1213281a1600	780	610	750	660	730	620	570	560	670	610	gap
1213281a1610	620	600	750	700	590	660	540	750	640	830	gap
1213281a1620	540	670	740	720	850	540	810	650	770	830	gap
1213281a1630	710	860	630	450	790	580	670	760	590	820	gap
1213281a1640	710	560	810	600	600	620	620	530	720	430	gap
1213281a1650	624	615	617	587	647	590	620	660	780	720	gap
1213281a1660	660	830	760	670	890	850	700	570	680	590	gap
1213281a1670	710	830	670	640	670	590	720	760	750	690	gap
1213281a1680	660	790	660	740	810	760	790	750	840	960	gap
1213281a1690	840	860	890	840	770	740	710	-9999			
1213281b1534	540	570	690	730	690	690					
1213281b1540	600	700	720	800	670	860	710	760	760	760	gap
1213281b1550	700	840	830	800	740	710	650	640	830	650	gap
1213281b1560	630	810	670	760	920	850	840	710	790	860	gap
1213281b1570	650	760	820	720	820	770	780	800	770	800	gap
1213281b1580	690	810	770	870	720	810	920	730	820	700	gap
1213281b1590	830	830	840	840	770	780	640	750	900	830	gap
1213281b1600	780	610	800	810	810	720	740	610	640	720	gap
1213281b1610	730	700	820	880	680	690	780	820	760	840	gap
1213281b1620	630	820	830	850	860	570	850	750	820	850	gap
1213281b1630	760	900	600	520	820	710	630	790	570	810	gap
1213281b1640	720	590	650	600	610	580	610	530	560	490	gap
1213281b1650	470	460	530	547	510	540	580	710	850	830	gap
1213281b1660	900	860	820	740	790	820	690	530	760	650	gap
1213281b1670	650	720	550	710	700	630	730	570	720	640	gap
1213281b1680	540	720	610	660	650	580	790	660	640	880	gap
1213281b1690	700	720	700	830	710	600	630	530	440	610	gap
1213281b1700	500	590	690	590	780	630	600	650	590	510	gap
1213281b1710	600	590	510	620	540	780	650	-9999			
1213282a1495	600	570	550	510	580						
1213282a1500	570	600	630	770	580	660	740	580	730	720	gap

	Data										
1213282a1510	740	760	760	770	630	800	630	570	760	620	gap
1213282a1520	620	690	590	480	500	680	660	620	650	790	gap
1213282a1530	660	630	700	720	710	600	650	750	760	720	gap
1213282a1540	620	690	620	630	650	800	660	710	700	620	gap
1213282a1550	590	600	710	690	710	630	610	590	840	600	gap
1213282a1560	550	790	650	710	770	670	730	620	660	770	gap
1213282a1570	530	700	760	690	630	690	750	610	640	680	gap
1213282a1580	570	700	690	790	640	720	810	650	760	550	gap
1213282a1590	670	740	770	710	660	690	540	570	690	720	gap
1213282a1600	650	490	690	610	600	550	530	510	510	550	gap
1213282a1610	570	560	590	540	-9999						
1213282b1495	540	540	520	430	470						
1213282b1500	490	580	600	690	610	630	740	550	720	670	gap
1213282b1510	710	700	700	760	640	730	630	560	740	650	gap
1213282b1520	570	700	650	530	580	640	600	620	620	740	gap
1213282b1530	610	590	670	700	710	570	680	740	800	780	gap
1213282b1540	690	740	630	630	630	850	670	790	660	610	gap
1213282b1550	570	680	650	660	680	600	600	610	780	700	gap
1213282b1560	660	750	680	700	800	800	810	750	680	800	gap
1213282b1570	700	730	770	730	720	770	780	760	720	750	gap
1213282b1580	650	670	730	740	680	710	760	580	710	530	gap
1213282b1590	630	700	700	730	630	700	550	600	760	760	gap
1213282b1600	700	700	660	670	590	640	600	450	490	480	gap
1213282b1610	540	640	730	800	720	710	640	750	790	830	gap
1213282b1620	750	810	850	820	820	810	860	870	870	880	gap
1213282b1630	790	800	740	670	750	730	650	740	-9999		
1213283a1502	520	540	550	530	590	500	580	560			
1213283a1510	540	520	590	600	470	520	440	450	480	480	gap
1213283a1520	460	510	560	435	520	580	530	470	570	550	gap
1213283a1530	540	570	640	680	610	530	590	630	620	600	gap
1213283a1540	530	540	520	550	500	550	570	610	600	600	gap
1213283a1550	530	650	660	630	620	620	600	540	690	700	gap
1213283a1560	620	660	660	680	730	710	750	600	650	700	gap
1213283a1570	510	620	620	570	690	580	560	610	580	590	gap
1213283a1580	520	680	660	690	540	640	630	510	610	510	gap
1213283a1590	610	600	700	670	660	570	530	640	730	700	gap
1213283a1600	720	530	600	680	660	650	560	510	550	560	gap
1213283a1610	570	510	680	610	520	560	630	590	620	760	gap
1213283a1620	640	676	707	610	700	580	740	760	650	690	gap
1213283a1630	590	540	-9999								
1213283b1514	730	760	530	510	650	640					
1213283b1520	520	690	650	660	620	740	650	700	560	720	gap
1213283b1530	720	760	750	780	740	670	690	700	740	720	gap
1213283b1540	680	640	560	640	490	570	650	670	670	670	gap
1213283b1550	620	610	640	590	590	590	600	530	690	690	gap
1213283b1560	590	660	650	680	740	750	780	720	660	710	gap
1213283b1570	620	630	710	650	690	690	710	780	690	720	gap
1213283b1580	670	780	730	780	680	740	730	590	700	650	gap
1213283b1590	690	670	740	660	630	580	540	640	750	690	gap
1213283b1600	650	560	660	640	620	660	560	540	530	540	gap
1213283b1610	610	580	690	680	570	580	720	690	600	670	gap
1213283b1620	660	650	730	610	730	680	750	780	700	800	gap
1213283b1630	700	710	690	650	690	560	550	610	560	720	gap
1213283b1640	720	480	670	440	560	630	710	560	-9999		
1213284a 695	600	640	570	630	660						
1213284a 700	570	660	650	750	690	680	700	590	790	580	gap
1213284a 710	700	710	660	790	840	710	780	780	840	770	gap
1213284a 720	640	800	700	660	670	780	800	700	720	770	gap
1213284a 730	830	570	770	680	710	710	770	770	720	690	gap
1213284a 740	550	690	710	730	660	650	520	780	610	760	gap
1213284a 750	680	780	640	760	660	720	570	650	690	670	gap
1213284a 760	790	730	570	670	670	640	510	650	660	620	gap
1213284a 770	580	740	540	650	620	740	610	590	560	570	gap
1213284a 780	550	510	570	480	520	530	620	550	560	500	gap
1213284a 790	680	580	660	620	570	580	520	600	710	880	gap
1213284a 800	560	660	600	620	640	620	630	630	660	500	gap
1213284a 810	630	800	720	760	620	610	680	530	540	600	gap
1213284a 820	670	710	640	670	660	720	730	690	550	600	gap

												Data
1213284a	830	670	560	510	680	560	610	560	700	630	660	gap
1213284a	840	540	440	540	610	510	630	610	510	550	580	gap
1213284a	850	670	570	550	520	550	620	530	570	520	570	gap
1213284a	860	530	520	530	520	580	500	510	510	550	580	gap
1213284a	870	490	580	550	560	520	590	670	640	580	580	gap
1213284a	880	630	520	630	530	570	690	640	690	620	700	gap
1213284a	890	700	790	700	750	740	700	590	680	640	640	gap
1213284a	900	-9999										
1213284b	696	680	560	610	670							
1213284b	700	550	650	610	730	700	690	760	650	860	650	gap
1213284b	710	740	760	650	820	780	730	790	870	880	790	gap
1213284b	720	650	850	750	690	810	830	810	800	710	830	gap
1213284b	730	870	570	770	630	790	820	850	820	750	810	gap
1213284b	740	670	690	750	750	750	730	590	860	690	830	gap
1213284b	750	810	880	780	880	770	770	650	840	860	770	gap
1213284b	760	870	820	650	800	770	770	580	730	860	800	gap
1213284b	770	730	900	720	850	810	880	690	720	690	650	gap
1213284b	780	630	550	580	520	520	580	650	670	730	610	gap
1213284b	790	840	730	850	760	750	660	660	720	750	670	gap
1213284b	800	550	690	640	700	710	603	720	650	730	540	gap
1213284b	810	620	790	680	790	690	580	620	570	600	630	gap
1213284b	820	630	720	650	730	720	700	790	850	660	770	gap
1213284b	830	750	690	630	710	660	590	580	710	590	680	gap
1213284b	840	640	560	590	530	490	620	560	550	490	540	gap
1213284b	850	710	570	540	430	550	610	550	570	560	640	gap
1213284b	860	-9999										
1213285a	1506	600	570	570	560							
1213285a	1510	590	580	550	610	570	600	500	560	570	590	gap
1213285a	1520	580	560	600	500	530	650	530	490	570	720	gap
1213285a	1530	620	560	680	690	650	530	660	690	750	660	gap
1213285a	1540	550	680	590	600	600	740	600	680	640	630	gap
1213285a	1550	610	680	680	610	660	680	600	420	680	620	gap
1213285a	1560	590	630	530	760	760	700	700	550	660	710	gap
1213285a	1570	570	670	650	530	620	590	590	610	580	590	gap
1213285a	1580	520	590	640	680	490	580	630	500	570	450	gap
1213285a	1590	520	570	570	550	590	560	490	570	690	590	gap
1213285a	1600	600	460	590	600	550	490	470	430	470	580	gap
1213285a	1610	530	570	560	500	420	470	520	550	460	-9999	gap
1213285b	1506	560	600	580	550							
1213285b	1510	560	560	510	580	550	570	510	520	560	510	gap
1213285b	1520	480	510	590	430	480	600	540	530	570	680	gap
1213285b	1530	600	630	700	720	660	520	670	730	740	630	gap
1213285b	1540	570	650	560	590	580	790	590	660	620	620	gap
1213285b	1550	580	650	630	610	630	580	540	560	770	550	gap
1213285b	1560	560	770	550	770	790	720	660	560	650	800	gap
1213285b	1570	540	650	620	580	640	590	580	630	590	540	gap
1213285b	1580	520	570	620	740	530	650	630	570	710	550	gap
1213285b	1590	640	630	630	580	560	520	430	570	700	650	gap
1213285b	1600	640	470	710	610	550	490	500	520	440	500	gap
1213285b	1610	560	510	600	620	420	510	600	600	540	610	gap
1213285b	1620	480	570	490	420	600	500	630	530	520	640	gap
1213285b	1630	440	500	520	480	630	540	690	-9999			
1213286a	1513	600	570	670	560	570	650	650				
1213286a	1520	650	700	720	570	600	690	600	690	600	810	gap
1213286a	1530	690	660	740	720	820	570	720	890	824	785	gap
1213286a	1540	770	830	690	660	720	840	670	750	660	710	gap
1213286a	1550	600	750	770	820	750	690	720	720	830	730	gap
1213286a	1560	760	850	650	750	740	670	680	490	670	750	gap
1213286a	1570	580	780	610	540	550	650	550	630	600	680	gap
1213286a	1580	650	600	660	740	650	670	680	590	660	700	gap
1213286a	1590	670	870	790	630	670	610	570	630	640	760	gap
1213286a	1600	640	550	590	520	610	550	610	660	650	504	gap
1213286a	1610	505	420	480	570	500	500	510	510	500	610	gap
1213286a	1620	470	510	520	570	670	540	660	590	650	620	gap
1213286a	1630	640	650	530	670	790	740	750	770	750	790	gap
1213286a	1640	770	580	740	720	770	770	790	760	800	820	gap
1213286a	1650	770	770	760	680	760	-9999					
1213286b	1511	530	530	570	540	610	580	580	660	690		

	Data										
1213286b1520	710	740	750	590	660	600	632	710	680	840	gap
1213286b1530	700	680	810	820	840	580	670	840	830	740	gap
1213286b1540	740	790	700	750	760	870	750	840	770	740	gap
1213286b1550	660	730	630	720	590	550	660	620	820	700	gap
1213286b1560	780	810	720	760	760	680	680	540	720	770	gap
1213286b1570	640	720	680	660	590	730	730	720	650	770	gap
1213286b1580	690	640	760	790	660	690	810	660	840	770	gap
1213286b1590	710	850	820	670	780	760	640	670	640	830	gap
1213286b1600	650	520	600	560	640	600	520	560	630	513	gap
1213286b1610	521	490	640	560	510	520	590	570	570	670	gap
1213286b1620	560	520	640	650	710	600	730	770	800	860	gap
1213286b1630	790	840	710	740	810	810	830	830	790	810	gap
1213286b1640	870	660	620	770	780	800	830	790	830	830	gap
1213286b1650	820	820	770	720	750	800	810	730	660	-9999	gap
1213287a1518	520	500									
1213287a1520	540	580	550	460	520	500	550	600	580	600	gap
1213287a1530	510	530	570	580	580	500	570	658	642	640	gap
1213287a1540	640	630	560	560	610	680	600	590	620	650	gap
1213287a1550	540	660	690	670	650	590	590	600	660	540	gap
1213287a1560	510	650	570	710	750	700	640	630	640	730	gap
1213287a1570	630	680	710	650	680	710	710	680	660	690	gap
1213287a1580	620	670	670	660	590	610	690	510	620	520	gap
1213287a1590	550	540	550	620	550	590	480	550	540	590	gap
1213287a1600	550	400	510	420	390	410	420	360	450	440	gap
1213287a1610	530	580	570	550	440	430	400	-9999			
1213287b1531	540	540	620	590	560	620	640	650	640		
1213287b1540	550	560	610	560	570	700	540	550	550	600	gap
1213287b1550	600	630	660	620	600	590	620	610	690	550	gap
1213287b1560	560	620	570	630	700	650	590	610	640	650	gap
1213287b1570	580	650	650	630	710	700	650	680	650	640	gap
1213287b1580	610	660	660	630	590	630	750	610	670	540	gap
1213287b1590	580	680	670	650	640	620	600	640	660	680	gap
1213287b1600	670	510	660	600	570	530	540	550	580	650	gap
1213287b1610	640	620	730	720	550	610	650	740	700	780	gap
1213287b1620	740	730	800	770	770	710	540	-9999			
1213288a1515	690	600	510	590	630						
1213288a1520	660	680	700	640	620	640	620	570	610	690	gap
1213288a1530	610	540	640	650	580	450	520	740	730	640	gap
1213288a1540	570	640	540	610	580	740	540	640	610	600	gap
1213288a1550	530	700	700	690	640	570	550	530	830	510	gap
1213288a1560	560	810	530	810	780	590	620	480	730	740	gap
1213288a1570	500	570	680	550	660	660	530	510	600	590	gap
1213288a1580	500	630	590	640	590	550	730	500	730	540	gap
1213288a1590	630	750	720	750	640	640	600	650	820	660	gap
1213288a1600	630	630	692	710	640	580	550	630	550	750	gap
1213288a1610	650	680	770	860	510	610	650	710	440	720	gap
1213288a1620	570	590	660	560	630	540	630	740	780	700	gap
1213288a1630	-9999										
1213288b1509	460										
1213288b1510	500	460	570	530	640	560	620	490	640	520	gap
1213288b1520	510	560	590	450	510	480	540	520	550	710	gap
1213288b1530	600	540	660	580	590	520	530	760	780	600	gap
1213288b1540	600	620	520	570	550	810	620	700	730	700	gap
1213288b1550	520	660	680	730	680	660	630	580	850	580	gap
1213288b1560	670	810	620	820	820	700	630	530	710	750	gap
1213288b1570	540	570	680	570	610	720	600	610	690	590	gap
1213288b1580	590	600	640	700	620	630	740	580	780	590	gap
1213288b1590	680	750	690	690	590	590	610	580	780	630	gap
1213288b1600	620	550	590	660	640	560	540	590	560	720	gap
1213288b1610	620	620	750	740	500	580	590	730	540	700	gap
1213288b1620	680	640	710	580	720	700	740	700	760	700	gap
1213288b1630	-9999										
1213289a 863	450	430	520	530	590	600	640				
1213289a 870	620	600	570	690	620	700	820	660	770	610	gap
1213289a 880	700	490	720	720	680	680	650	740	690	750	gap
1213289a 890	730	840	630	710	690	680	750	620	620	780	gap
1213289a 900	630	740	630	630	650	760	790	640	750	730	gap
1213289a 910	650	620	790	690	610	750	790	620	640	730	gap

					Data							
1213289a 920	780	600	770	610	810	790	770	670	790	730	gap	
1213289a 930	810	770	730	790	740	730	670	660	590	580	gap	
1213289a 940	470	700	690	650	640	640	610	700	610	630	gap	
1213289a 950	670	700	610	680	580	590	630	730	610	650	gap	
1213289a 960	640	550	650	660	650	520	480	570	610	660	gap	
1213289a 970	620	680	740	670	710	710	630	750	720	650	gap	
1213289a 980	710	720	800	800	770	700	740	780	720	720	gap	
1213289a 990	750	780	720	700	770	760	720	750	-9999			
1213289b 863	410	460	480	530	610	570	630					
1213289b 870	580	570	560	660	620	730	790	620	730	570	gap	
1213289b 880	670	500	710	720	650	640	670	790	680	810	gap	
1213289b 890	830	840	680	660	750	730	750	700	650	800	gap	
1213289b 900	670	750	680	720	730	730	820	670	790	780	gap	
1213289b 910	730	650	820	730	660	790	760	600	630	730	gap	
1213289b 920	760	580	780	680	780	760	790	690	810	750	gap	
1213289b 930	730	790	760	810	770	760	690	660	610	670	gap	
1213289b 940	450	780	740	710	760	770	710	790	660	660	gap	
1213289b 950	620	670	590	650	520	590	590	660	600	610	gap	
1213289b 960	630	470	630	670	620	560	540	610	540	610	gap	
1213289b 970	510	590	770	650	-9999							
1213290a1520	550	510	570	460	590	530	560	570	560	600	gap	
1213290a1530	570	530	630	710	640	570	580	720	760	660	gap	
1213290a1540	610	640	600	590	550	810	600	650	660	640	gap	
1213290a1550	560	660	730	740	710	670	590	600	800	640	gap	
1213290a1560	580	740	610	760	600	-9999						
1213290b1519	580											
1213290b1520	490	570	540	410	570	540	540	520	560	680	gap	
1213290b1530	600	560	610	670	560	460	560	700	740	700	gap	
1213290b1540	590	610	570	610	520	810	600	630	650	630	gap	
1213290b1550	530	690	720	710	690	660	590	580	820	570	gap	
1213290b1560	590	760	550	790	820	720	720	600	740	790	gap	
1213290b1570	-9999											
1213291a1563	560	650	570	560	480	530	590					
1213291a1570	510	630	650	600	610	580	700	600	560	600	gap	
1213291a1580	510	630	660	700	520	620	680	520	670	550	gap	
1213291a1590	680	710	670	670	640	590	580	620	820	700	gap	
1213291a1600	630	550	690	630	670	610	520	530	550	580	gap	
1213291a1610	610	600	680	640	530	590	560	640	560	680	gap	
1213291a1620	590	670	740	620	770	700	810	710	770	800	gap	
1213291a1630	600	710	530	470	710	600	800	590	460	690	gap	
1213291a1640	680	510	690	488	470	530	620	460	730	660	gap	
1213291a1650	590	540	420	470	480	540	600	740	770	730	gap	
1213291a1660	780	790	690	580	720	770	640	560	650	480	gap	
1213291a1670	600	720	600	610	590	530	720	760	730	610	gap	
1213291a1680	610	740	570	640	800	720	700	570	630	810	gap	
1213291a1690	690	740	790	680	630	-9999						
1213291b1563	570	590	600	630	500	560	660					
1213291b1570	550	680	720	620	660	610	690	640	620	660	gap	
1213291b1580	580	750	750	750	600	670	710	520	720	640	gap	
1213291b1590	710	720	690	660	670	610	540	610	770	710	gap	
1213291b1600	650	510	680	730	620	630	550	550	530	640	gap	
1213291b1610	690	620	720	750	530	660	680	720	610	760	gap	
1213291b1620	580	730	830	690	740	670	770	750	740	740	gap	
1213291b1630	630	780	590	490	790	630	810	710	570	790	gap	
1213291b1640	700	480	730	480	640	770	760	630	870	770	gap	
1213291b1650	690	640	680	670	760	710	650	800	780	740	gap	
1213291b1660	740	800	690	590	760	820	740	670	760	560	gap	
1213291b1670	700	810	680	650	640	630	740	710	770	740	gap	
1213291b1680	670	710	660	780	790	800	750	700	750	810	gap	
1213291b1690	790	800	770	820	790	750	630	540	650	590	gap	
1213291b1700	640	570	740	800	740	550	480	710	440	490	gap	
1213291b1710	520	580	520	640	650	620	600	660	480	465	gap	
1213291b1720	480	430	570	640	590	640	530	590	610	580	gap	
1213291b1730	610	610	700	-9999								
1213292a1495	570	580	510	470	620							
1213292a1500	630	720	740	790	570	600	770	560	760	680	gap	
1213292a1510	730	720	760	850	650	830	600	680	770	770	gap	
1213292a1520	750	860	690	660	550	710	660	820	840	840	gap	

	Data										
1213292a1530	780	770	980	950	910	720	830	890	830	870	gap
1213292a1540	880	890	810	830	710	920	850	900	840	780	gap
1213292a1550	780	770	800	880	810	760	780	820	920	770	gap
1213292a1560	760	790	810	850	930	750	820	620	680	790	gap
1213292a1570	780	890	800	770	810	710	800	790	770	770	gap
1213292a1580	790	780	810	810	730	830	830	780	770	750	gap
1213292a1590	770	770	820	750	790	730	660	720	780	800	gap
1213292a1600	780	710	720	680	710	670	650	530	620	624	gap
1213292a1610	600	720	830	740	700	740	840	800	780	830	gap
1213292a1620	630	760	840	730	790	750	830	800	790	790	gap
1213292a1630	730	620	680	660	690	622	670	610	590	740	gap
1213292a1640	630	640	660	690	680	710	730	660	890	860	gap
1213292a1650	760	700	780	780	840	790	740	810	880	820	gap
1213292a1660	840	820	780	750	890	830	770	590	770	710	gap
1213292a1670	-9999										
1213294A1541	540	500	540	550	610	540	550	560	550		
1213294A1550	510	540	630	590	560	560	560	460	690	610	gap
1213294A1560	580	630	570	650	690	640	640	590	640	720	gap
1213294A1570	550	600	660	600	690	640	570	560	600	620	gap
1213294A1580	590	570	650	670	550	630	620	540	740	530	gap
1213294A1590	710	730	770	750	670	610	560	640	710	610	gap
1213294A1600	630	560	730	640	590	640	630	650	580	640	gap
1213294A1610	730	640	730	670	540	620	680	710	650	690	gap
1213294A1620	560	640	700	730	800	670	790	780	790	760	gap
1213294A1630	580	700	500	470	610	550	670	600	480	710	gap
1213294A1640	730	490	740	490	600	570	620	500	750	700	gap
1213294A1650	700	640	570	490	680	780	700	730	750	770	gap
1213294A1660	790	690	640	590	790	700	590	600	590	480	gap
1213294A1670	610	620	590	630	600	520	610	600	600	580	gap
1213294A1680	580	610	530	530	560	630	500	550	570	640	gap
1213294A1690	530	530	560	600	540	540	540	440	600	530	gap
1213294A1700	670	540	560	660	500	510	470	640	430	-9999	gap
1213294b1539	520										
1213294b1540	520	480	610	620	570	670	580	640	590	590	gap
1213294b1550	550	620	650	640	600	590	590	500	700	640	gap
1213294b1560	560	620	560	670	680	620	640	570	610	630	gap
1213294b1570	610	650	620	590	610	640	560	630	650	650	gap
1213294b1580	580	560	590	610	580	580	630	530	640	510	gap
1213294b1590	590	660	720	650	590	600	520	650	600	570	gap
1213294b1600	640	570	680	590	570	550	490	530	530	600	gap
1213294b1610	600	590	590	550	510	520	640	680	540	600	gap
1213294b1620	480	600	600	600	630	540	760	760	740	680	gap
1213294b1630	570	650	540	500	580	550	680	580	560	580	gap
1213294b1640	600	460	620	540	600	650	620	540	690	660	gap
1213294b1650	650	680	620	510	630	710	640	640	700	670	gap
1213294b1660	680	640	570	530	710	620	570	600	610	530	gap
1213294b1670	630	630	590	550	570	550	660	670	550	540	gap
1213294b1680	570	620	540	570	570	670	620	680	620	750	gap
1213294b1690	610	670	690	660	640	600	600	480	600	530	gap
1213294b1700	680	580	650	760	580	530	490	720	-9999		
1213295a1342	540	590	530	550	570	610	660	550			
1213295a1350	670	670	730	570	680	690	650	710	660	610	gap
1213295a1360	640	680	650	540	690	680	770	540	610	600	gap
1213295a1370	670	740	690	530	640	450	560	520	460	490	gap
1213295a1380	470	620	590	660	640	480	620	590	620	630	gap
1213295a1390	550	710	650	510	620	560	730	640	690	630	gap
1213295a1400	620	790	820	670	850	610	690	690	650	490	gap
1213295a1410	600	670	-9999								
1213295b1342	550	570	560	540	550	590	620	510			
1213295b1350	590	630	640	620	650	730	670	710	660	680	gap
1213295b1360	660	700	660	570	640	720	740	520	660	600	gap
1213295b1370	660	700	660	580	670	510	690	570	560	670	gap
1213295b1380	540	710	690	660	690	510	700	690	680	650	gap
1213295b1390	530	700	600	500	640	560	640	630	670	700	gap
1213295b1400	650	780	760	610	890	600	730	650	-9999		
1213296a1535	440	540	630	660	610						
1213296a1540	550	690	630	620	610	830	610	630	600	630	gap
1213296a1550	570	770	780	750	770	670	660	640	920	660	gap

	Data										
1213296a1560	610	750	680	850	920	850	820	680	650	830	gap
1213296a1570	800	780	800	610	790	720	890	740	740	770	gap
1213296a1580	640	740	730	830	580	790	920	630	850	650	gap
1213296a1590	700	830	810	800	770	760	730	760	920	850	gap
1213296a1600	760	580	860	820	740	740	700	640	630	720	gap
1213296a1610	740	740	840	770	610	690	700	850	650	860	gap
1213296a1620	710	750	820	760	850	670	900	760	830	820	gap
1213296a1630	620	830	520	460	850	530	870	620	480	770	gap
1213296a1640	780	530	730	560	690	800	850	610	880	790	gap
1213296a1650	840	710	820	620	730	800	670	760	800	690	gap
1213296a1660	860	680	590	600	800	810	580	560	680	480	gap
1213296a1670	600	720	590	510	510	510	680	740	690	600	gap
1213296a1680	510	690	530	640	670	710	520	510	540	790	gap
1213296a1690	530	-9999									
1213296b1536	510	670	720	650							
1213296b1540	590	690	580	630	620	850	710	770	660	630	gap
1213296b1550	600	760	780	790	770	720	710	640	930	650	gap
1213296b1560	620	790	710	840	880	850	850	720	670	820	gap
1213296b1570	740	790	750	580	790	710	820	780	740	740	gap
1213296b1580	630	750	750	840	600	810	850	600	820	650	gap
1213296b1590	730	810	790	780	730	730	620	730	900	780	gap
1213296b1600	710	590	820	810	720	730	690	590	540	640	gap
1213296b1610	670	700	840	750	540	690	700	850	630	840	gap
1213296b1620	730	760	840	740	850	670	860	780	820	830	gap
1213296b1630	610	790	500	420	750	540	840	580	450	760	gap
1213296b1640	840	490	700	500	610	750	840	520	820	710	gap
1213296b1650	710	700	710	630	670	790	720	760	760	680	gap
1213296b1660	850	670	560	600	810	880	620	620	650	440	gap
1213296b1670	640	690	640	500	510	510	690	730	700	600	gap
1213296b1680	530	670	500	630	690	710	540	480	560	900	gap
1213296b1690	650	730	770	850	630	540	500	640	770	720	gap
1213296b1700	750	640	740	860	600	560	470	810	-9999		
1213297a1543	540	530	700	590	590	570	600				
1213297a1550	610	650	700	650	670	610	680	600	700	660	gap
1213297a1560	630	720	590	740	770	730	750	631	730	740	gap
1213297a1570	720	770	760	630	700	710	780	710	703	720	gap
1213297a1580	700	650	730	760	630	700	790	650	820	690	gap
1213297a1590	660	680	730	770	710	730	630	710	730	760	gap
1213297a1600	690	630	740	670	710	660	730	660	650	650	gap
1213297a1610	570	670	770	660	540	660	550	760	590	630	gap
1213297a1620	520	640	680	650	660	570	800	700	740	690	gap
1213297a1630	700	720	690	620	730	650	660	640	700	770	gap
1213297a1640	820	630	580	710	760	770	780	610	880	760	gap
1213297a1650	750	820	740	700	630	740	710	730	770	710	gap
1213297a1660	850	810	730	710	800	780	650	590	720	640	gap
1213297a1670	660	790	740	670	640	620	760	750	710	650	gap
1213297a1680	570	680	640	730	690	660	600	480	520	830	gap
1213297a1690	690	740	760	760	710	640	638	630	630	620	gap
1213297a1700	770	660	740	760	640	570	590	670	550	460	gap
1213297a1710	580	560	570	590	610	600	520	490	560	490	gap
1213297a1720	620	540	510	510	520	550	490	560	520	690	gap
1213297a1730	660	540	680	550	490	520	670	550	700	610	gap
1213297a1740	660	600	650	620	670	640	720	650	670	670	gap
1213297a1750	710	590	630	570	730	700	680	-9999			
1213297b1545	760	650	670	650	650						
1213297b1550	640	650	770	660	680	610	650	630	740	650	gap
1213297b1560	630	700	580	760	740	700	730	660	740	800	gap
1213297b1570	690	810	740	670	860	710	820	740	740	740	gap
1213297b1580	770	830	860	840	680	750	760	660	830	690	gap
1213297b1590	710	690	750	780	800	740	650	780	790	810	gap
1213297b1600	680	590	790	700	750	630	630	610	620	600	gap
1213297b1610	570	600	690	580	500	640	580	630	540	670	gap
1213297b1620	540	640	600	590	570	470	780	670	763	880	gap
1213297b1630	750	780	640	580	810	700	700	710	650	770	gap
1213297b1640	820	610	540	650	730	710	790	470	870	810	gap
1213297b1650	770	790	770	710	700	730	690	720	780	660	gap
1213297b1660	840	740	600	630	760	750	630	590	720	570	gap
1213297b1670	590	730	630	590	650	640	710	740	740	730	gap

	Data										
1213297b1680	630	700	670	770	670	600	660	620	560	800	gap
1213297b1690	630	670	700	720	620	550	561	500	600	590	gap
1213297b1700	700	580	610	550	640	600	530	750	510	480	gap
1213297b1710	560	680	520	550	560	630	550	530	490	440	gap
1213297b1720	440	510	570	540	560	630	420	500	530	700	gap
1213297b1730	720	580	560	570	420	500	570	-9999			
1213299a 722	600	580	610	680	640	640	650	660			
1213299a 730	670	590	690	630	750	660	690	690	680	660	gap
1213299a 740	680	640	740	680	710	630	550	680	580	660	gap
1213299a 750	590	720	700	790	680	650	530	760	720	750	gap
1213299a 760	725	670	460	540	550	540	460	620	670	580	gap
1213299a 770	540	640	530	510	590	590	507	580	606	591	gap
1213299a 780	584	450	493	447	461	494	520	450	560	500	gap
1213299a 790	720	580	650	640	600	590	520	570	700	600	gap
1213299a 800	470	540	520	570	590	630	560	540	560	430	gap
1213299a 810	480	560	470	650	570	580	650	490	450	490	gap
1213299a 820	520	630	580	590	660	670	700	720	620	660	gap
1213299a 830	700	570	580	740	620	580	530	720	610	650	gap
1213299a 840	560	510	630	560	570	690	580	530	560	650	gap
1213299a 850	650	550	540	490	550	650	520	570	510	550	gap
1213299a 860	620	510	490	510	610	410	510	480	570	530	gap
1213299a 870	490	550	540	520	560	600	570	520	520	560	gap
1213299a 880	610	520	540	560	490	540	520	500	500	540	gap
1213299a 890	480	640	460	460	-9999						
1213299b 724	640	630	630	580	580	700					
1213299b 730	660	550	710	500	770	680	670	640	600	650	gap
1213299b 740	540	630	580	620	630	510	570	680	590	680	gap
1213299b 750	640	740	680	710	700	700	570	820	710	650	gap
1213299b 760	760	700	520	660	610	610	520	680	690	620	gap
1213299b 770	660	810	720	730	650	710	530	560	610	570	gap
1213299b 780	580	510	580	500	590	620	640	580	750	630	gap
1213299b 790	740	620	660	680	600	650	640	710	750	690	gap
1213299b 800	510	520	610	650	680	630	550	620	670	540	gap
1213299b 810	600	610	510	660	610	-9999					
1213300a1547	540	580	590								
1213300a1550	550	600	600	700	710	680	650	540	760	690	gap
1213300a1560	590	730	650	700	750	670	700	580	650	750	gap
1213300a1570	680	660	690	670	730	740	750	740	690	700	gap
1213300a1580	670	790	770	780	590	700	780	660	790	570	gap
1213300a1590	760	770	720	710	710	690	640	670	780	750	gap
1213300a1600	700	520	700	710	710	750	650	720	630	720	gap
1213300a1610	760	780	780	800	680	740	730	790	670	820	gap
1213300a1620	660	730	760	760	770	680	850	830	740	840	gap
1213300a1630	650	880	630	480	810	550	600	720	570	760	gap
1213300a1640	780	510	770	680	710	850	750	500	830	630	gap
1213300a1650	710	640	700	660	730	800	730	780	810	750	gap
1213300a1660	780	830	730	670	840	810	680	590	760	620	gap
1213300a1670	680	810	590	700	600	510	700	640	730	740	gap
1213300a1680	610	750	680	690	720	610	730	720	750	900	gap
1213300a1690	680	720	800	770	770	720	800	640	780	730	gap
1213300a1700	800	660	760	790	710	660	580	730	500	420	gap
1213300a1710	600	670	580	660	670	690	570	610	650	530	gap
1213300a1720	510	590	600	570	530	650	570	590	530	670	gap
1213300a1730	610	530	600	570	460	500	630	600	650	580	gap
1213300a1740	610	570	650	590	640	550	610	540	510	570	gap
1213300a1750	530	540	600	490	610	660	660	600	550	620	gap
1213300a1760	580	600	510	520	610	520	530	-9999			
1213300b1547	550	560	550								
1213300b1550	500	550	570	580	640	670	630	510	740	670	gap
1213300b1560	500	670	570	660	680	640	630	520	580	690	gap
1213300b1570	610	690	670	610	670	600	620	580	550	590	gap
1213300b1580	500	650	680	710	570	630	700	610	710	560	gap
1213300b1590	680	730	730	710	670	690	600	620	790	700	gap
1213300b1600	630	530	700	630	670	670	600	610	610	700	gap
1213300b1610	640	690	770	740	580	600	680	720	650	780	gap
1213300b1620	620	640	680	690	800	620	800	760	720	790	gap
1213300b1630	590	740	530	460	670	540	630	560	538	710	gap
1213300b1640	800	560	750	620	650	700	670	530	780	580	gap

	Data										
1213300b1650	570	560	530	490	660	630	630	710	720	710	gap
1213300b1660	700	730	640	690	770	700	520	555	660	510	gap
1213300b1670	550	680	530	550	570	490	620	600	570	560	gap
1213300b1680	520	650	570	570	580	600	590	470	610	790	gap
1213300b1690	650	590	550	630	600	513	538	506	618	530	gap
1213300b1700	560	470	680	640	640	500	500	690	480	481	gap
1213300b1710	570	590	470	650	580	650	570	570	590	490	gap
1213300b1720	490	460	470	520	530	580	480	450	410	480	gap
1213300b1730	490	430	550	-9999							
1213301a1557	530	630	520								
1213301a1560	550	690	600	810	800	790	720	630	680	740	gap
1213301a1570	680	760	760	600	710	680	750	780	740	750	gap
1213301a1580	730	830	850	920	670	820	890	730	860	710	gap
1213301a1590	770	850	850	820	810	800	750	810	890	880	gap
1213301a1600	800	690	830	730	790	750	760	720	700	680	gap
1213301a1610	700	790	830	800	660	720	700	770	690	850	gap
1213301a1620	620	780	760	780	820	680	870	790	820	830	gap
1213301a1630	710	860	650	550	790	660	830	690	580	860	gap
1213301a1640	830	550	820	650	720	820	750	620	880	850	gap
1213301a1650	830	810	790	740	750	810	690	740	830	700	gap
1213301a1660	830	700	680	650	780	790	760	620	740	600	gap
1213301a1670	610	670	600	710	620	570	750	700	630	690	gap
1213301a1680	540	610	640	690	710	630	700	640	690	860	gap
1213301a1690	650	810	840	890	720	630	630	680	770	680	gap
1213301a1700	750	690	820	860	690	530	560	760	510	510	gap
1213301a1710	680	730	650	690	620	720	610	670	640	-9999	gap
1213301b1560	530	720	620	830	810	780	760	670	710	790	gap
1213301b1570	750	790	790	670	750	750	760	780	720	750	gap
1213301b1580	710	760	830	860	670	760	810	670	870	670	gap
1213301b1590	810	870	800	810	810	810	750	830	860	830	gap
1213301b1600	790	690	810	730	770	660	760	630	680	650	gap
1213301b1610	790	750	750	740	640	720	710	870	750	840	gap
1213301b1620	680	790	830	830	850	720	870	760	780	820	gap
1213301b1630	760	850	680	630	810	690	850	740	590	840	gap
1213301b1640	840	600	840	730	830	830	800	660	890	840	gap
1213301b1650	830	790	770	780	800	880	800	800	870	770	gap
1213301b1660	890	790	770	760	890	880	820	680	800	700	gap
1213301b1670	740	740	720	770	680	620	830	790	710	870	gap
1213301b1680	640	800	780	850	780	720	750	670	720	850	gap
1213301b1690	670	860	820	880	790	660	590	730	700	670	gap
1213301b1700	670	650	850	830	700	560	580	750	500	570	gap
1213301b1710	710	780	710	670	710	760	640	740	660	600	gap
1213301b1720	630	610	580	440	580	700	-9999				
1213302a 937	510	510	570								
1213302a 940	450	610	590	680	810	730	800	740	640	630	gap
1213302a 950	700	800	650	600	600	590	590	700	580	690	gap
1213302a 960	690	540	720	720	680	570	570	700	580	820	gap
1213302a 970	680	760	880	790	630	630	510	600	800	550	gap
1213302a 980	620	600	790	730	740	600	810	690	690	500	gap
1213302a 990	590	550	530	560	770	840	660	850	680	690	gap
1213302a1000	700	740	760	710	640	570	720	720	560	640	gap
1213302a1010	660	660	720	600	600	530	660	580	740	910	gap
1213302a1020	900	830	670	550	720	860	660	650	640	730	gap
1213302a1030	860	580	540	800	740	660	700	790	660	590	gap
1213302a1040	560	460	540	580	580	-9999					
1213302b 937	470	470	530								
1213302b 940	460	660	630	700	790	740	780	760	570	620	gap
1213302b 950	640	760	610	570	560	590	590	690	520	690	gap
1213302b 960	660	520	670	680	670	540	530	640	550	750	gap
1213302b 970	600	750	900	760	640	610	570	640	820	500	gap
1213302b 980	600	570	800	750	720	540	730	630	600	490	gap
1213302b 990	570	530	540	560	800	860	710	840	670	710	gap
1213302b1000	690	790	770	700	680	630	720	760	610	660	gap
1213302b1010	700	710	660	580	690	610	640	590	740	880	gap
1213302b1020	840	800	640	600	740	880	650	610	630	750	gap
1213302b1030	840	670	570	770	740	710	730	830	690	710	gap
1213302b1040	690	610	610	640	640	620	650	600	600	-9999	gap
1213303a1632	500	530	530	520	620	660	630	570			

	Data										
1213303a1640	690	570	610	590	630	660	670	570	650	720	gap
1213303a1650	700	720	760	640	680	690	680	720	710	680	gap
1213303a1660	710	660	640	610	720	660	680	640	650	600	gap
1213303a1670	680	660	650	570	560	570	670	680	660	620	gap
1213303a1680	690	730	560	690	720	660	620	560	620	820	gap
1213303a1690	740	710	750	740	630	560	640	610	590	580	gap
1213303a1700	540	600	520	600	-9999						
1213303b1632	510	550	550	540	470	570	650	570			
1213303b1640	580	530	670	510	470	530	510	450	630	610	gap
1213303b1650	650	680	740	600	700	660	630	630	620	700	gap
1213303b1660	700	630	570	540	660	610	700	650	690	630	gap
1213303b1670	700	720	630	560	600	600	690	720	640	580	gap
1213303b1680	660	700	530	690	680	680	600	570	630	800	gap
1213303b1690	660	670	740	730	580	-9999					
1213304a1664	570	560	530	560	580	449					
1213304a1670	470	530	550	600	520	560	530	570	690	620	gap
1213304a1680	600	600	590	600	610	650	550	570	610	780	gap
1213304a1690	700	690	660	710	660	530	590	570	710	680	gap
1213304a1700	690	640	680	790	590	530	570	800	550	490	gap
1213304a1710	610	700	660	680	570	660	570	590	620	560	gap
1213304a1720	560	560	620	590	620	640	630	640	590	660	gap
1213304a1730	770	670	730	540	590	560	680	590	670	610	gap
1213304a1740	660	590	610	620	700	660	640	620	600	600	gap
1213304a1750	620	640	680	590	610	630	590	650	610	650	gap
1213304a1760	680	760	640	640	550	630	710	660	660	570	gap
1213304a1770	650	570	600	720	690	750	760	680	710	700	gap
1213304a1780	690	610	600	570	590	600	500	-9999			
1213304b1674	580	540	590	620	660	630					
1213304b1680	670	670	620	640	670	630	570	590	530	740	gap
1213304b1690	700	700	680	730	680	560	630	530	740	670	gap
1213304b1700	750	660	710	780	600	590	620	750	600	520	gap
1213304b1710	660	700	710	730	660	730	660	680	640	610	gap
1213304b1720	600	650	670	670	700	730	640	630	560	680	gap
1213304b1730	770	630	680	610	630	510	610	620	720	550	gap
1213304b1740	650	610	620	620	700	560	630	580	590	640	gap
1213304b1750	630	670	760	630	660	690	690	690	650	660	gap
1213304b1760	670	740	650	620	650	630	640	680	680	700	gap
1213304b1770	710	610	620	680	710	710	720	700	760	760	gap
1213304b1780	740	620	620	570	610	720	740	640	760	770	gap
1213304b1790	570	700	680	710	660	650	690	630	640	660	gap
1213304b1800	600	710	650	650	750	650	600	700	690	660	gap
1213304b1810	600	670	530	660	650	660	640	660	710	690	gap
1213304b1820	710	680	600	-9999							
1213305a1650	490	600	580	590	630	670	660	690	710	750	gap
1213305a1660	650	680	620	690	690	720	710	720	690	640	gap
1213305a1670	800	700	660	660	630	580	730	770	740	690	gap
1213305a1680	700	670	810	680	670	590	580	550	590	690	gap
1213305a1690	730	740	830	770	730	610	630	470	580	510	gap
1213305a1700	640	520	700	810	680	570	670	800	620	670	gap
1213305a1710	770	840	840	770	750	820	830	730	690	660	gap
1213305a1720	650	680	710	760	665	735	707	650	549	655	gap
1213305a1730	715	545	671	600	600	580	630	620	760	710	gap
1213305a1740	700	570	580	530	740	670	750	680	710	720	gap
1213305a1750	780	760	800	740	770	760	760	770	740	740	gap
1213305a1760	780	790	750	740	760	790	770	760	740	730	gap
1213305a1770	710	650	590	750	790	770	750	740	750	760	gap
1213305a1780	780	700	630	-9999							
1213305b1649	530										
1213305b1650	520	610	610	550	620	600	630	690	710	680	gap
1213305b1660	650	580	640	640	740	760	720	730	690	640	gap
1213305b1670	750	730	710	690	670	530	710	760	730	730	gap
1213305b1680	740	730	550	690	710	660	680	610	600	810	gap
1213305b1690	790	770	820	710	680	540	570	480	660	440	gap
1213305b1700	690	520	740	840	690	580	670	820	590	640	gap
1213305b1710	740	770	740	740	780	810	640	690	530	610	gap
1213305b1720	670	710	650	710	730	770	760	730	640	740	gap
1213305b1730	740	700	730	620	720	620	750	660	780	610	gap
1213305b1740	700	660	720	660	760	720	720	660	640	640	gap

	Data										
1213305b1750	660	740	810	730	750	760	690	750	720	730	gap
1213305b1760	760	770	750	720	740	660	720	730	730	610	gap
1213305b1770	630	660	650	720	790	770	720	750	730	640	gap
1213305b1780	-9999										
1213306b1672	570	560	550	600	750	760	780	650			
1213306b1680	770	830	800	800	840	850	730	700	710	960	gap
1213306b1690	880	870	870	800	820	630	760	690	860	770	gap
1213306b1700	860	730	800	850	700	650	690	880	670	520	gap
1213306b1710	620	800	620	680	720	800	760	770	740	710	gap
1213306b1720	750	778	803	810	810	890	850	820	730	810	gap
1213306b1730	870	710	790	790	850	740	820	720	870	710	gap
1213306b1740	770	590	750	690	790	770	770	660	750	820	gap
1213306b1750	850	860	610	540	730	760	660	810	670	830	gap
1213306b1760	630	720	640	540	-9999						
1213306a1668	520	510									
1213306a1670	590	610	590	530	600	690	790	860	800	700	gap
1213306a1680	770	830	810	820	880	890	760	740	730	800	gap
1213306a1690	860	860	810	710	680	530	550	600	810	610	gap
1213306a1700	830	740	830	920	700	660	740	900	600	620	gap
1213306a1710	770	780	600	620	670	800	710	750	760	770	gap
1213306a1720	840	910	900	840	820	860	870	830	740	790	gap
1213306a1730	800	720	830	800	870	810	850	750	790	690	gap
1213306a1740	760	650	600	660	760	690	680	600	510	580	gap
1213306a1750	610	680	600	550	690	730	660	790	590	770	gap
1213306a1760	790	820	790	770	700	-9999					
1213307a1674	470	470	550	590	650	540					
1213307a1680	580	680	580	600	720	680	620	570	710	840	gap
1213307a1690	730	740	710	700	640	520	580	560	800	770	gap
1213307a1700	730	600	710	760	570	520	510	650	490	600	gap
1213307a1710	620	850	510	650	620	650	560	630	570	480	gap
1213307a1720	700	660	620	780	610	700	780	700	550	570	gap
1213307a1730	620	540	620	610	600	610	700	590	680	570	gap
1213307a1740	590	560	560	630	750	680	670	670	620	630	gap
1213307a1750	580	630	770	740	760	790	610	740	670	720	gap
1213307a1760	700	750	660	660	700	530	520	610	570	630	gap
1213307a1770	640	510	520	700	640	630	670	620	560	590	gap
1213307a1780	510	500	490	470	510	560	680	510	520	440	gap
1213307a1790	510	510	510	520	470	500	510	530	550	490	gap
1213307a1800	440	520	470	450	640	500	560	580	520	530	gap
1213307a1810	500	490	490	510	570	550	570	550	460	530	gap
1213307a1820	500	390	480	510	490	440	460	410	490	520	gap
1213307a1830	470	480	470	460	510	490	455	459	484	431	gap
1213307a1840	520	390	500	430	510	520	430	380	390	470	gap
1213307a1850	450	440	520	530	560	530	410	430	430	360	gap
1213307a1860	410	440	420	500	480	500	510	480	580	490	gap
1213307a1870	540	520	590	530	530	570	520	420	540	520	gap
1213307a1880	500	510	610	550	480	530	660	540	510	580	gap
1213307a1890	570	450	430	490	540	510	640	540	570	-9999	gap
1213307b1707	710	630	720								
1213307b1710	690	770	640	660	620	500	520	590	520	550	gap
1213307b1720	620	630	660	680	620	670	750	620	560	530	gap
1213307b1730	540	480	560	520	600	560	670	650	730	580	gap
1213307b1740	610	620	620	640	740	730	710	690	640	590	gap
1213307b1750	600	640	770	710	730	690	570	760	680	710	gap
1213307b1760	720	770	750	750	690	610	660	720	590	720	gap
1213307b1770	750	630	600	780	720	680	790	680	640	650	gap
1213307b1780	570	530	570	550	530	630	710	600	600	550	gap
1213307b1790	530	660	550	570	530	500	640	560	540	570	gap
1213307b1800	540	600	510	530	600	560	550	540	510	550	gap
1213307b1810	490	530	470	530	580	570	570	570	570	620	gap
1213307b1820	570	480	530	580	580	520	580	560	550	550	gap
1213307b1830	500	550	520	570	610	530	570	600	580	570	gap
1213307b1840	620	470	570	500	590	660	600	580	500	480	gap
1213307b1850	530	440	470	490	550	510	510	610	580	450	gap
1213307b1860	540	600	440	520	500	460	460	460	510	440	gap
1213307b1870	570	500	520	460	400	490	480	430	490	500	gap
1213307b1880	500	450	560	520	490	470	580	540	500	520	gap
1213307b1890	520	460	410	500	540	520	580	610	510	470	gap

					Data						
1213307b1900	500	610	370	480	500	510	560	440	510	450	gap
1213307b1910	410	-9999									
1213308a1674	530	540	610	590	630	530					
1213308a1680	600	680	600	630	670	670	660	590	730	720	gap
1213308a1690	730	720	700	680	690	590	660	660	780	740	gap
1213308a1700	690	650	730	800	670	630	600	670	630	630	gap
1213308a1710	630	730	670	690	710	720	610	690	670	570	gap
1213308a1720	700	710	660	720	680	710	760	680	600	680	gap
1213308a1730	700	600	650	660	700	620	750	610	660	600	gap
1213308a1740	650	600	630	660	690	670	630	660	610	640	gap
1213308a1750	640	710	800	700	700	710	660	740	730	770	gap
1213308a1760	770	780	710	680	680	650	650	660	610	680	gap
1213308a1770	610	520	550	690	650	640	750	650	670	680	gap
1213308a1780	660	600	590	580	600	600	550	610	590	540	gap
1213308a1790	500	620	550	590	510	580	600	570	550	550	gap
1213308a1800	480	600	530	500	550	560	580	570	580	560	gap
1213308a1810	510	580	460	520	550	610	610	640	600	680	gap
1213308a1820	570	500	560	650	520	540	570	530	630	570	gap
1213308a1830	520	640	550	570	610	570	540	580	620	610	gap
1213308a1840	660	520	630	540	610	640	700	640	680	650	gap
1213308a1850	680	620	660	650	710	740	660	660	580	560	gap
1213308a1860	660	680	610	630	610	560	630	580	640	570	gap
1213308a1870	670	550	650	650	570	600	570	470	540	590	gap
1213308a1880	600	600	650	610	590	540	670	630	580	580	gap
1213308a1890	680	600	640	610	640	620	680	610	660	560	gap
1213308a1900	610	660	490	600	510	560	580	540	530	-9999	gap
1213308b1673	530	540	500	580	560	650	550				
1213308b1680	610	710	610	640	690	710	620	580	680	720	gap
1213308b1690	660	710	750	620	680	590	640	620	770	680	gap
1213308b1700	760	610	730	780	670	580	650	690	590	670	gap
1213308b1710	650	780	650	690	750	720	670	730	680	590	gap
1213308b1720	740	720	650	770	660	690	730	700	620	660	gap
1213308b1730	730	560	700	710	700	760	750	660	740	610	gap
1213308b1740	640	690	650	740	750	740	670	720	680	720	gap
1213308b1750	700	760	810	680	750	730	610	720	620	700	gap
1213308b1760	700	700	670	640	640	570	620	650	550	690	gap
1213308b1770	620	520	520	660	640	550	660	590	590	510	gap
1213308b1780	630	540	590	480	520	590	620	520	540	490	gap
1213308b1790	500	550	470	520	510	540	650	560	520	580	gap
1213308b1800	450	650	550	630	610	610	620	610	560	590	gap
1213308b1810	540	690	480	660	700	630	670	630	620	730	gap
1213308b1820	690	510	660	690	590	600	680	690	650	640	gap
1213308b1830	580	690	590	590	630	550	510	640	620	680	gap
1213308b1840	690	560	700	570	670	630	720	670	600	610	gap
1213308b1850	580	610	640	640	650	580	530	550	480	440	gap
1213308b1860	510	660	480	500	510	460	480	440	540	580	gap
1213308b1870	630	510	610	540	500	580	510	430	470	530	gap
1213308b1880	440	500	540	430	440	480	610	470	390	500	gap
1213308b1890	570	460	480	440	480	460	490	510	530	370	gap
1213308b1900	510	620	580	560	620	580	520	620	540	-9999	gap
1213309a1686	510	450	560	620							
1213309a1690	650	590	650	500	570	440	470	370	600	550	gap
1213309a1700	780	590	720	750	600	550	550	720	540	620	gap
1213309a1710	560	820	650	710	770	750	620	770	590	650	gap
1213309a1720	740	740	650	750	640	680	740	670	520	590	gap
1213309a1730	730	480	640	500	710	760	720	660	670	540	gap
1213309a1740	580	640	570	790	720	690	680	720	680	800	gap
1213309a1750	730	750	800	810	770	770	630	800	720	710	gap
1213309a1760	-9999										
1213309b1688	570	650									
1213309b1690	720	620	650	540	600	500	570	440	720	610	gap
1213309b1700	780	600	690	790	630	570	580	690	500	610	gap
1213309b1710	560	810	600	660	700	720	610	700	580	670	gap
1213309b1720	720	710	640	730	610	680	740	750	630	630	gap
1213309b1730	750	470	700	510	720	770	720	610	700	520	gap
1213309b1740	590	620	560	720	740	700	730	770	710	830	gap
1213309b1750	790	760	820	790	820	810	650	770	730	730	gap
1213309b1760	620	-9999									

	Data										
1213311a1690	480	610	680	630	620	470	580	640	660	660	gap
1213311a1700	670	510	630	640	510	550	500	640	480	500	gap
1213311a1710	600	710	650	740	660	670	600	600	590	520	gap
1213311a1720	510	610	710	660	670	670	600	610	520	590	gap
1213311a1730	720	630	700	590	620	590	780	640	750	580	gap
1213311a1740	640	630	650	600	780	590	610	620	590	670	gap
1213311a1750	640	730	560	530	550	620	570	630	600	740	gap
1213311a1760	710	780	660	620	630	660	740	420	500	520	gap
1213311a1770	600	510	540	610	640	620	740	590	620	630	gap
1213311a1780	680	660	590	510	600	630	570	480	650	660	gap
1213311a1790	480	640	600	480	530	500	-9999				
1213311b1689	600										
1213311b1690	470	540	630	580	580	410	570	630	690	630	gap
1213311b1700	740	580	680	690	600	500	490	620	490	500	gap
1213311b1710	610	710	670	730	680	650	620	590	600	580	gap
1213311b1720	560	640	680	690	730	750	710	710	640	680	gap
1213311b1730	810	650	780	680	730	680	820	600	810	640	gap
1213311b1740	720	580	660	600	760	600	680	620	650	670	gap
1213311b1750	620	690	520	450	520	510	490	620	530	690	gap
1213311b1760	750	750	640	630	680	730	680	410	490	600	gap
1213311b1770	610	450	400	560	590	610	640	550	620	750	gap
1213311b1780	660	570	490	460	-9999						
1213312a1715	610	520	470	510	470						
1213312a1720	510	720	670	580	680	640	670	620	550	630	gap
1213312a1730	590	610	670	610	590	690	760	640	610	630	gap
1213312a1740	690	630	630	560	700	610	750	600	540	710	gap
1213312a1750	770	660	740	630	660	690	570	680	690	690	gap
1213312a1760	770	750	690	720	660	580	670	560	590	490	gap
1213312a1770	690	650	560	740	650	790	740	640	630	650	gap
1213312a1780	600	-9999									
1213312b1716	580	510	470	570							
1213312b1720	480	680	670	540	550	550	610	590	570	590	gap
1213312b1730	600	590	590	580	550	630	700	590	640	590	gap
1213312b1740	650	560	530	590	670	590	730	620	550	710	gap
1213312b1750	720	660	820	720	700	760	660	790	720	730	gap
1213312b1760	730	800	690	730	740	730	700	630	590	540	gap
1213312b1770	670	710	600	820	710	830	780	700	730	790	gap
1213312b1780	840	630	690	550	700	680	730	650	790	860	gap
1213312b1790	600	770	790	-9999							
1213069a 390	600	610	550	680	710	720	690	840	760	810	gap
1213069a 400	650	830	740	790	740	710	860	770	820	800	gap
1213069a 410	670	800	670	630	550	660	610	550	610	670	gap
1213069a 420	600	570	660	700	700	740	650	750	770	720	gap
1213069a 430	880	770	810	750	880	770	820	790	710	790	gap
1213069a 440	800	820	840	790	860	820	550	520	580	670	gap
1213069a 450	700	710	780	590	630	640	630	740	680	490	gap
1213069a 460	680	690	590	660	610	620	740	570	670	610	gap
1213069a 470	650	540	670	740	570	640	600	560	550	580	gap
1213069a 480	550	500	620	680	610	560	700	470	650	670	gap
1213069a 490	690	720	710	700	610	660	700	600	620	640	gap
1213069a 500	690	730	720	600	550	500	600	730	740	800	gap
1213069a 510	700	690	550	740	710	680	780	640	710	650	gap
1213069a 520	710	680	590	620	440	550	540	490	570	620	gap
1213069a 530	600	570	450	460	510	670	440	620	520	690	gap
1213069a 540	610	660	495	490	490	470	480	470	620	580	gap
1213069a 550	630	600	610	740	660	460	610	650	560	700	gap
1213069a 560	470	590	580	560	480	450	430	500	620	520	gap
1213069a 570	500	490	480	410	440	409	490	440	370	510	gap
1213069a 580	390	470	560	490	510	500	690	710	640	620	gap
1213069a 590	670	690	450	570	670	590	480	570	600	610	gap
1213069a 600	580	630	640	460	690	730	680	590	580	640	gap
1213069a 610	670	680	590	580	620	590	740	580	560	650	gap
1213069a 620	610	540	610	530	460	530	500	550	550	500	gap
1213069a 630	460	500	470	490	420	600	520	520	550	550	gap
1213069a 640	500	660	660	620	690	750	720	710	690	780	gap
1213069a 650	770	690	770	730	740	640	710	670	650	640	gap
1213069a 660	570	560	530	480	530	470	510	700	630	600	gap
1213069a 670	590	690	700	700	580	610	530	570	640	540	gap

					Data							
1213069a	680	510	650	680	620	650	460	600	520	510	630	gap
1213069a	690	530	620	520	-9999							
1213069b	414	600	730	620	630	720	790					
1213069b	420	760	640	710	780	780	750	600	700	800	730	gap
1213069b	430	870	700	660	590	840	820	660	780	750	770	gap
1213069b	440	790	840	810	840	910	840	680	540	690	740	gap
1213069b	450	820	880	860	660	700	710	730	750	730	540	gap
1213069b	460	730	680	570	830	730	770	760	590	790	780	gap
1213069b	470	740	680	820	840	660	780	750	700	770	790	gap
1213069b	480	730	760	880	910	770	820	850	610	780	780	gap
1213069b	490	770	710	700	810	760	830	730	810	720	740	gap
1213069b	500	770	780	800	740	650	710	750	860	820	810	gap
1213069b	510	740	600	790	730	770	700	810	720	750	780	gap
1213069b	520	610	720	610	750	630	760	720	710	700	780	gap
1213069b	530	770	810	570	550	610	750	480	780	620	620	gap
1213069b	540	490	480	440	450	441	452	500	480	540	510	gap
1213069b	550	610	580	660	800	680	610	690	690	740	700	gap
1213069b	560	550	640	630	770	640	540	620	720	860	640	gap
1213069b	570	610	480	590	520	490	540	760	790	710	710	gap
1213069b	580	620	730	730	660	670	590	870	710	690	680	gap
1213069b	590	810	710	580	610	710	540	530	550	490	530	gap
1213069b	600	530	580	600	470	770	590	670	530	460	520	gap
1213069b	610	460	660	690	500	520	490	580	450	470	670	gap
1213069b	620	560	520	660	600	470	580	500	520	530	520	gap
1213069b	630	420	510	510	550	490	620	590	570	600	590	gap
1213069b	640	530	550	580	570	630	730	710	640	720	780	gap
1213069b	650	740	680	700	670	750	600	750	750	730	630	gap
1213069b	660	650	670	550	550	610	580	640	700	670	620	gap
1213069b	670	610	630	680	680	610	650	500	660	660	620	gap
1213069b	680	700	610	590	690	660	520	670	600	610	630	gap
1213069b	690	640	580	510	530	570	610	600	590	520	570	gap
1213069b	700	430	560	640	520	-9999						
1213183a	-7	630	730	640	710	750	690	660				
1213183a	0	590	630	650	720	700	630	670	650	520	630	gap
1213183a	10	590	680	720	650	660	740	790	790	770	720	gap
1213183a	20	670	590	730	670	750	800	740	800	810	720	gap
1213183a	30	760	640	720	700	790	680	660	710	750	640	gap
1213183a	40	640	650	650	790	770	720	780	790	700	814	gap
1213183a	50	740	690	740	720	730	770	650	700	670	760	gap
1213183a	60	720	700	650	650	680	710	740	760	700	760	gap
1213183a	70	710	750	740	760	740	680	-9999				
1213183b	0	710	690	720	770	860	760	760	740	620	700	gap
1213183b	10	550	660	690	710	730	790	830	790	770	850	gap
1213183b	20	660	590	770	700	770	840	810	900	880	810	gap
1213183b	30	840	770	790	810	820	740	710	780	850	700	gap
1213183b	40	670	740	670	900	810	790	890	860	790	820	gap
1213183b	50	810	850	820	730	810	790	730	740	720	710	gap
1213183b	60	750	710	700	740	760	780	750	800	760	850	gap
1213183b	70	830	770	800	830	760	710	750	760	690	770	gap
1213183b	80	670	740	640	720	620	510	580	560	810	700	gap
1213183b	90	650	650	720	690	770	800	730	720	840	770	gap
1213183b	100	740	550	540	560	560	550	530	750	740	630	gap
1213183b	110	680	650	730	740	600	650	760	650	790	720	gap
1213183b	120	620	720	680	700	620	610	590	620	670	680	gap
1213183b	130	590	650	760	640	710	620	670	630	710	680	gap
1213183b	140	720	670	720	690	580	570	670	740	700	780	gap
1213183b	150	700	610	710	660	670	710	670	650	650	550	gap
1213183b	160	520	-9999									
121381a	-4	600	640	670	650							
121381a	0	670	590	730	760	830	710	790	830	650	740	gap
121381a	10	640	750	930	880	830	870	980	850	900	890	gap
121381a	20	700	750	800	820	740	850	840	910	960	850	gap
121381a	30	860	810	840	680	880	790	800	860	820	750	gap
121381a	40	770	780	760	860	930	880	930	840	820	890	gap
121381a	50	870	830	850	750	800	760	860	780	900	770	gap
121381a	60	830	840	760	820	800	830	850	770	810	830	gap
121381a	70	850	740	790	790	730	760	750	870	790	880	gap
121381a	80	670	810	690	790	700	590	620	610	780	680	gap

						Data						
121381a	90	700	780	790	740	790	750	760	610	720	820	gap
121381a	100	800	570	580	650	630	590	600	690	680	690	gap
121381a	110	700	660	720	680	690	640	670	650	670	650	gap
121381a	120	620	630	780	820	880	900	850	890	880	900	gap
121381a	130	870	880	900	860	840	760	840	900	850	900	gap
121381a	140	860	940	820	800	660	580	610	530	550	590	gap
121381a	150	570	520	560	-9999							
121381b	-4	560	640	670	650							
121381b	0	670	610	660	630	720	650	670	680	570	690	gap
121381b	10	550	650	780	800	730	780	900	710	750	820	gap
121381b	20	610	710	710	810	780	780	750	830	820	690	gap
121381b	30	740	760	780	800	820	790	730	810	770	740	gap
121381b	40	760	770	740	830	800	860	860	840	800	830	gap
121381b	50	820	850	820	800	780	790	830	780	810	680	gap
121381b	60	700	700	610	730	780	840	800	800	790	780	gap
121381b	70	850	790	810	800	750	800	790	730	710	840	gap
121381b	80	690	820	680	810	760	710	750	700	840	800	gap
121381b	90	780	780	770	770	780	730	760	760	810	820	gap
121381b	100	710	590	620	610	620	560	560	580	630	570	gap
121381b	110	600	670	700	750	710	700	750	750	750	560	gap
121381b	120	600	670	580	700	550	720	710	830	780	670	gap
121381b	130	680	670	790	690	740	740	800	830	780	610	gap
121381b	140	620	630	580	650	510	520	-9999				
121339a	-147	430	490	470	560	520	570	560				
121339a	-140	700	700	680	770	790	680	700	710	820	730	gap
121339a	-130	880	730	730	820	870	870	930	720	800	670	gap
121339a	-120	730	600	740	620	760	680	810	690	650	740	gap
121339a	-110	690	700	740	570	810	660	680	580	550	880	gap
121339a	-100	840	690	780	720	730	660	670	710	560	580	gap
121339a	-90	690	690	690	610	590	660	720	610	710	730	gap
121339a	-80	810	780	750	710	710	650	690	790	850	780	gap
121339a	-70	600	640	630	780	770	770	570	710	700	720	gap
121339a	-60	530	700	790	830	750	780	770	850	760	590	gap
121339a	-50	650	680	830	790	710	780	800	750	540	540	gap
121339a	-40	610	710	850	710	610	800	660	660	630	840	gap
121339a	-30	800	770	820	880	780	880	810	800	890	780	gap
121339a	-20	640	690	810	810	830	770	630	850	850	760	gap
121339a	-10	840	760	800	800	810	840	830	890	850	850	gap
121339a	0	880	760	820	870	830	770	810	770	620	540	gap
121339a	10	520	500	640	630	660	740	660	680	790	760	gap
121339a	20	720	670	790	790	750	710	830	810	770	690	gap
121339a	30	840	870	860	840	900	840	800	780	820	670	gap
121339a	40	640	770	680	790	720	700	-9999				
121339b	-137	670	680	600	600	640	760	720				
121339b	-130	780	610	630	720	780	750	850	640	670	560	gap
121339b	-120	570	580	700	510	690	600	750	660	610	770	gap
121339b	-110	650	700	670	510	720	550	500	500	490	750	gap
121339b	-100	700	580	570	640	620	582	546	575	499	477	gap
121339b	-90	540	638	540	550	600	620	540	590	630	660	gap
121339b	-80	670	650	620	660	660	530	610	600	730	690	gap
121339b	-70	610	570	540	540	650	640	470	560	610	580	gap
121339b	-60	500	600	640	740	690	680	730	790	700	540	gap
121339b	-50	590	680	590	800	650	710	730	680	510	480	gap
121339b	-40	500	620	800	700	690	800	630	670	570	770	gap
121339b	-30	740	740	790	810	760	800	750	700	800	640	gap
121339b	-20	570	570	740	640	580	560	480	630	590	520	gap
121339b	-10	640	490	680	530	730	710	660	840	720	720	gap
121339b	0	-9999										
1213194a	-36	750	680	630	710	670	690					
1213194a	-30	740	670	800	770	850	860	770	740	590	750	gap
1213194a	-20	830	790	770	740	800	660	540	800	690	890	gap
1213194a	-10	830	620	860	780	860	680	900	900	760	920	gap
1213194a	0	850	830	740	760	770	860	910	840	850	750	gap
1213194a	10	620	660	600	660	570	580	710	540	650	840	gap
1213194a	20	670	780	800	820	840	870	770	840	640	660	gap
1213194a	30	790	830	780	760	870	840	800	840	860	790	gap
1213194a	40	840	860	770	910	800	810	880	750	700	840	gap
1213194a	50	840	650	820	700	790	770	810	790	800	740	gap

					Data							
1213194a	60	760	730	580	780	820	780	860	790	740	850	gap
1213194a	70	860	700	760	780	790	840	740	880	790	880	gap
1213194a	80	670	800	670	670	610	530	700	650	740	650	gap
1213194a	90	680	610	660	750	720	570	590	640	760	810	gap
1213194a	100	760	520	690	640	540	530	510	530	690	600	gap
1213194a	110	630	690	700	710	620	640	700	540	770	700	gap
1213194a	120	620	670	630	650	540	610	590	550	520	450	gap
1213194a	130	440	490	640	660	670	580	680	740	670	660	gap
1213194a	140	610	660	640	700	650	700	680	690	680	610	gap
1213194a	150	600	620	530	540	610	660	600	530	550	620	gap
1213194a	160	620	600	580	460	570	590	530	590	510	600	gap
1213194a	170	640	540	580	600	610	580	620	560	520	550	gap
1213194a	180	640	530	670	600	520	610	480	490	520	600	gap
1213194a	190	700	660	670	520	520	500	640	550	580	610	gap
1213194a	200	580	550	590	550	610	590	640	610	530	570	gap
1213194a	210	740	560	550	550	550	570	650	600	420	680	gap
1213194a	220	580	520	590	-9999							
1213194b	-41	580										
1213194b	-40	540	540	530	570	670	660	630	720	630	690	gap
1213194b	-30	750	670	770	790	870	790	720	680	560	700	gap
1213194b	-20	760	810	760	700	760	690	510	710	640	730	gap
1213194b	-10	800	600	790	750	860	640	890	920	810	860	gap
1213194b	0	830	850	680	750	830	900	940	840	850	690	gap
1213194b	10	560	590	646	619	605	669	677	603	635	600	gap
1213194b	20	590	660	670	750	780	790	770	870	700	730	gap
1213194b	30	770	770	650	670	850	840	820	830	870	750	gap
1213194b	40	780	860	800	800	870	860	880	870	750	850	gap
1213194b	50	920	770	840	700	700	760	670	830	770	730	gap
1213194b	60	820	720	630	760	850	750	810	740	650	740	gap
1213194b	70	830	730	760	790	820	790	730	820	810	870	gap
1213194b	80	660	820	750	720	680	590	740	640	780	650	gap
1213194b	90	680	740	740	750	800	790	790	780	850	820	gap
1213194b	100	830	740	780	740	660	750	730	780	790	830	gap
1213194b	110	770	800	840	800	820	850	830	830	830	820	gap
1213194b	120	800	750	820	830	830	790	790	790	780	750	gap
1213194b	130	730	800	790	770	790	810	800	710	670	670	gap
1213194b	140	660	640	600	600	580	600	570	570	570	610	gap
1213194b	150	580	590	540	560	630	630	640	700	630	720	gap
1213194b	160	810	790	870	750	740	800	790	820	840	840	gap
1213194b	170	840	800	830	800	790	750	810	820	800	750	gap
1213194b	180	820	830	790	780	770	770	800	800	840	780	gap
1213194b	190	830	840	820	840	810	750	770	780	760	740	gap
1213194b	200	780	710	820	770	770	830	770	770	730	770	gap
1213194b	210	830	780	700	750	790	770	830	830	740	860	gap
1213194b	220	850	730	810	830	800	830	780	770	830	800	gap
1213194b	230	750	760	820	830	810	810	800	770	800	860	gap
1213194b	240	810	810	830	830	850	830	830	860	820	760	gap
1213194b	250	820	790	830	770	770	840	770	750	710	720	gap
1213194b	260	680	700	700	610	640	530	-9999				
1213195a	-47	560	610	760	760	680	580	530				
1213195a	-40	750	710	810	710	660	760	510	650	640	770	gap
1213195a	-30	750	760	750	800	740	810	770	760	830	770	gap
1213195a	-20	660	800	790	780	830	710	710	920	860	780	gap
1213195a	-10	850	780	860	790	860	880	880	950	870	880	gap
1213195a	0	850	760	870	930	890	860	850	850	680	660	gap
1213195a	10	560	690	660	710	720	830	810	650	670	740	gap
1213195a	20	640	690	730	720	650	660	680	760	770	780	gap
1213195a	30	810	850	900	760	930	900	800	880	840	800	gap
1213195a	40	710	810	730	800	830	840	830	790	610	840	gap
1213195a	50	810	720	700	700	690	730	710	700	690	660	gap
1213195a	60	630	600	640	680	700	630	680	600	580	670	gap
1213195a	70	610	610	570	630	450	570	580	610	610	560	gap
1213195a	80	580	610	610	550	560	490	590	560	-9999		
1213195b	-47	570	550	780	750	630	500	500				
1213195b	-40	720	790	880	760	640	800	520	630	610	780	gap
1213195b	-30	730	770	780	840	710	810	810	780	840	840	gap
1213195b	-20	650	780	740	710	820	680	700	910	860	800	gap
1213195b	-10	830	750	840	750	820	790	770	870	780	760	gap

					Data							
1213195b	0	710	570	670	770	810	790	790	780	610	630	gap
1213195b	10	650	650	760	680	590	790	830	590	630	780	gap
1213195b	20	620	710	760	750	750	700	680	760	740	700	gap
1213195b	30	700	760	730	850	860	800	740	810	710	670	gap
1213195b	40	560	650	680	620	670	790	640	780	640	790	gap
1213195b	50	800	630	630	650	640	700	700	690	660	630	gap
1213195b	60	690	640	600	680	630	550	610	-9999			
121351b	-181	600										
121351b	-180	540	540	560	600	650	670	460	620	640	740	gap
121351b	-170	650	760	720	780	570	760	710	780	760	840	gap
121351b	-160	650	730	670	640	740	720	720	730	720	710	gap
121351b	-150	730	680	760	800	770	780	830	780	830	770	gap
121351b	-140	760	690	710	630	810	820	650	600	800	670	gap
121351b	-130	770	700	740	800	840	800	880	710	860	700	gap
121351b	-120	720	600	710	530	700	640	760	650	670	600	gap
121351b	-110	700	700	700	570	700	730	720	620	690	780	gap
121351b	-100	810	850	830	670	700	750	660	700	680	670	gap
121351b	-90	740	890	740	610	650	740	730	750	880	800	gap
121351b	-80	780	810	860	820	850	850	810	820	820	720	gap
121351b	-70	690	650	560	690	680	810	660	790	690	640	gap
121351b	-60	710	740	680	800	780	830	780	760	790	640	gap
121351b	-50	640	720	640	720	700	780	800	810	570	480	gap
121351b	-40	610	590	840	630	660	690	660	700	680	730	gap
121351b	-30	710	750	830	740	860	880	720	820	800	650	gap
121351b	-20	770	780	790	810	680	790	640	720	730	720	gap
121351b	-10	730	760	770	640	900	820	810	830	890	870	gap
121351b	0	740	790	760	710	740	740	800	700	640	610	gap
121351b	10	600	-9999									
121316b	-215	510	590	640	670	680						
121316b	-210	730	680	680	630	740	760	710	730	710	720	gap
121316b	-200	730	800	730	680	830	750	730	760	770	740	gap
121316b	-190	790	850	810	810	670	740	780	760	770	790	gap
121316b	-180	700	740	770	720	790	840	670	750	840	860	gap
121316b	-170	750	910	790	790	730	880	790	810	790	880	gap
121316b	-160	760	820	780	860	820	750	740	680	790	800	gap
121316b	-150	770	750	760	730	690	710	730	680	830	680	gap
121316b	-140	740	710	750	750	810	840	760	730	800	790	gap
121316b	-130	800	750	730	870	740	840	860	730	860	740	gap
121316b	-120	690	640	730	620	730	740	750	660	670	660	gap
121316b	-110	660	820	720	560	670	580	600	610	490	550	gap
121316b	-100	660	650	580	590	570	650	590	580	560	570	gap
121316b	-90	550	790	760	690	720	750	700	690	710	810	gap
121316b	-80	840	880	850	810	810	820	740	760	760	740	gap
121316b	-70	720	700	610	720	730	740	700	850	850	800	gap
121316b	-60	700	750	820	780	810	820	810	860	770	670	gap
121316b	-50	640	630	670	750	710	730	740	670	-9999		
121316a	-215	580	630	590	700	690						
121316a	-210	720	700	670	650	730	750	730	750	730	730	gap
121316a	-200	780	800	680	630	810	710	680	760	730	730	gap
121316a	-190	740	790	770	830	730	780	820	840	790	830	gap
121316a	-180	730	740	780	770	890	810	660	730	760	870	gap
121316a	-170	760	890	770	740	770	890	790	830	860	870	gap
121316a	-160	790	840	830	830	850	810	830	790	860	850	gap
121316a	-150	800	790	880	860	780	810	840	810	870	780	gap
121316a	-140	810	780	760	790	820	800	740	650	860	840	gap
121316a	-130	790	810	720	850	780	820	880	700	820	690	gap
121316a	-120	690	670	760	640	740	710	750	720	700	760	gap
121316a	-110	700	690	700	580	650	680	620	600	660	730	gap
121316a	-100	700	650	630	640	690	790	780	720	680	620	gap
121316a	-90	660	780	780	680	760	730	740	700	580	670	gap
121316a	-80	760	820	730	740	760	700	730	780	810	800	gap
121316a	-70	660	660	610	710	690	750	670	820	780	760	gap
121316a	-60	710	750	740	780	790	810	850	870	810	670	gap
121316a	-50	680	720	720	750	750	770	740	730	510	570	gap
121316a	-40	700	660	720	610	470	630	570	520	640	570	gap
121316a	-30	670	710	720	770	770	730	650	760	760	580	gap
121316a	-20	670	690	750	760	680	640	460	630	570	550	gap
121316a	-10	590	620	690	540	700	700	580	660	770	820	gap

						Data						
121316a	0	590	620	680	800	770	640	700	630	590	510	gap
121316a	10	490	550	550	610	540	540	590	490	510	530	gap
121316a	20	560	600	580	620	500	580	570	650	700	670	gap
121316a	30	660	690	680	770	690	730	760	790	750	730	gap
121316a	40	520	650	610	580	580	610	-9999				
120220b	1810	740	760	480	750	680	690	730	770	780	870	gap
120220b	1820	750	620	660	790	730	600	950	810	800	700	gap
120220b	1830	760	900	770	690	740	810	680	790	800	780	gap
120220b	1840	850	860	860	850	900	870	810	910	780	670	gap
120220b	1850	830	770	930	880	910	890	770	850	810	680	gap
120220b	1860	680	730	650	730	620	780	680	670	840	740	gap
120220b	1870	790	720	840	850	660	750	860	600	810	830	gap
120220b	1880	700	720	810	890	800	750	800	800	730	850	gap
120220b	1890	790	670	610	710	840	860	820	790	750	640	gap
120220b	1900	590	770	470	530	500	580	640	620	740	560	gap
120220b	1910	600	730	770	750	730	660	690	710	780	710	gap
120220b	1920	840	760	920	650	800	870	880	840	680	720	gap
120220b	1930	880	690	770	870	850	710	840	940	880	880	gap
120220b	1940	860	830	840	850	800	790	830	890	770	690	gap
120220b	1950	810	680	680	780	820	790	740	780	710	820	gap
120220b	1960	830	790	690	760	770	640	810	760	740	840	gap
120220b	1970	860	740	770	780	660	690	800	710	750	790	gap
120220b	1980	790	660	660	690	600	690	710	630	760	830	gap
120220b	1990	810	740	670	700	850	630	760	840	670	690	gap
120220b	2000	800	720	790	810	710	690	810	-9999			
120229a	1811	680	550	650	670	560	660	660	680	730		
120229a	1820	770	580	650	780	740	570	810	730	610	640	gap
120229a	1830	620	830	700	630	660	690	630	690	700	660	gap
120229a	1840	710	730	730	730	700	770	780	840	670	710	gap
120229a	1850	800	780	810	780	830	850	700	800	790	670	gap
120229a	1860	510	610	640	610	600	600	650	630	710	580	gap
120229a	1870	710	580	800	780	720	760	780	640	750	620	gap
120229a	1880	690	710	800	820	650	650	710	750	750	730	gap
120229a	1890	670	640	540	530	680	820	640	670	680	520	gap
120229a	1900	490	580	440	420	460	430	590	560	540	420	gap
120229a	1910	630	520	530	540	510	440	590	530	580	520	gap
120229a	1920	580	540	610	520	620	620	580	510	540	390	gap
120229a	1930	510	540	480	480	470	420	460	-9999			
120229b	1811	650	530	610	690	580	660	650	640	690		
120229b	1820	720	520	680	800	720	610	700	680	590	590	gap
120229b	1830	620	810	650	620	700	690	620	620	610	500	gap
120229b	1840	620	700	780	790	840	800	810	850	730	790	gap
120229b	1850	830	790	830	840	900	810	690	790	780	680	gap
120229b	1860	530	590	480	480	460	540	510	650	770	690	gap
120229b	1870	750	650	870	750	730	830	820	740	780	710	gap
120229b	1880	700	720	840	900	740	660	800	810	710	860	gap
120229b	1890	790	850	680	720	830	850	850	790	810	660	gap
120229b	1900	610	780	520	620	470	560	540	590	630	500	gap
120229b	1910	600	600	650	610	670	530	670	620	590	570	gap
120229b	1920	640	550	630	540	580	590	620	510	550	470	gap
120229b	1930	570	510	460	580	690	610	450	-9999			
120231a	1569	810										
120231a	1570	660	770	790	580	640	690	700	740	710	720	gap
120231a	1580	710	770	760	780	710	700	830	660	810	740	gap
120231a	1590	720	770	780	790	790	750	720	780	740	780	gap
120231a	1600	730	650	720	700	640	570	530	450	420	500	gap
120231a	1610	360	425	409	462	434	479	450	610	650	750	gap
120231a	1620	610	700	810	820	790	590	840	780	850	850	gap
120231a	1630	680	790	570	590	800	700	730	690	620	670	gap
120231a	1640	620	510	640	590	656	680	710	600	810	860	gap
120231a	1650	760	770	650	640	700	830	670	750	740	720	gap
120231a	1660	780	750	670	640	800	770	670	660	730	620	gap
120231a	1670	660	740	620	660	660	550	750	700	700	670	gap
120231a	1680	660	700	590	690	660	710	580	660	590	720	gap
120231a	1690	550	620	640	690	640	570	590	580	590	550	gap
120231a	1700	610	590	700	710	550	540	490	620	490	468	gap
120231a	1710	506	528	518	532	528	544	538	536	545	539	gap
120231a	1720	544	600	600	570	600	640	600	600	460	600	gap

		Data										
120231a	1730	530	570	630	630	510	490	600	530	620	560	gap
120231a	1740	560	490	550	530	530	510	693	487	574	620	gap
120231a	1750	598	653	660	533	580	600	570	490	500	500	gap
120231a	1760	560	600	560	550	540	620	740	710	540	640	gap
120231a	1770	510	680	560	630	660	530	640	600	560	600	gap
120231a	1780	620	570	620	570	660	660	590	530	660	740	gap
120231a	1790	600	650	570	730	680	740	650	590	620	690	gap
120231a	1800	580	610	540	610	690	600	690	680	620	580	gap
120231a	1810	630	656	506	607	550	570	540	590	650	650	gap
120231a	1820	710	630	630	610	610	550	780	630	600	630	gap
120231a	1830	620	760	600	540	610	600	570	568	590	570	gap
120231a	1840	710	620	650	610	680	610	510	540	610	620	gap
120231a	1850	700	580	700	710	760	710	640	660	660	600	gap
120231a	1860	600	740	590	620	570	710	650	600	760	640	gap
120231a	1870	710	620	620	730	520	620	710	460	560	620	gap
120231a	1880	540	510	740	660	520	550	660	600	535	620	gap
120231a	1890	500	480	470	510	720	560	490	520	580	510	gap
120231a	1900	480	660	390	480	470	500	570	580	620	470	gap
120231a	1910	500	540	580	650	630	530	690	620	650	690	gap
120231a	1920	760	650	720	500	720	750	770	760	610	620	gap
120231a	1930	730	590	610	760	780	680	690	790	760	750	gap
120231a	1940	780	790	750	710	660	700	800	780	680	590	gap
120231a	1950	700	630	590	790	730	740	660	710	670	720	gap
120231a	1960	760	660	520	540	580	490	690	630	470	550	gap
120231a	1970	700	490	530	660	550	480	530	420	410	620	gap
120231a	1980	490	430	500	580	440	460	550	480	570	530	gap
120231a	1990	470	450	460	550	690	510	490	690	490	520	gap
120231a	2000	570	490	400	460	480	-9999					
120231b	1575	820	800	850	800	790						
120231b	1580	800	790	830	810	750	690	790	660	780	730	gap
120231b	1590	710	700	770	780	770	750	740	790	800	810	gap
120231b	1600	810	710	700	730	670	630	550	310	570	540	gap
120231b	1610	610	570	400	530	496	543	610	730	690	780	gap
120231b	1620	690	710	810	700	740	660	870	780	810	830	gap
120231b	1630	710	830	590	560	670	690	650	700	640	580	gap
120231b	1640	640	600	450	720	660	740	710	610	790	790	gap
120231b	1650	740	730	680	710	720	730	740	760	740	750	gap
120231b	1660	780	750	650	640	750	730	640	610	660	610	gap
120231b	1670	590	690	520	610	640	520	730	590	610	670	gap
120231b	1680	630	630	630	700	700	620	630	640	640	740	gap
120231b	1690	550	550	700	750	660	580	590	530	580	580	gap
120231b	1700	720	650	790	750	630	560	510	600	440	492	gap
120231b	1710	532	670	550	590	550	720	630	600	650	290	gap
120231b	1720	554	572	578	730	680	620	560	660	540	660	gap
120231b	1730	640	550	650	540	490	570	480	540	690	620	gap
120231b	1740	650	570	590	620	540	500	758	540	640	640	gap
120231b	1750	560	690	560	600	620	640	620	720	660	740	gap
120231b	1760	750	780	650	690	640	620	750	640	610	600	gap
120231b	1770	570	630	460	720	660	660	760	600	630	650	gap
120231b	1780	640	570	650	600	560	670	540	500	660	640	gap
120231b	1790	550	660	490	660	560	640	640	560	550	630	gap
120231b	1800	530	620	600	570	729	640	640	640	670	580	gap
120231b	1810	650	580	510	615	650	620	520	610	660	710	gap
120231b	1820	740	580	640	610	620	570	780	660	600	690	gap
120231b	1830	680	820	670	580	630	570	570	620	610	680	gap
120231b	1840	660	700	695	666	750	720	610	640	660	620	gap
120231b	1850	700	690	820	820	840	790	680	770	760	700	gap
120231b	1860	550	650	690	670	600	560	600	560	640	536	gap
120231b	1870	570	610	590	640	590	660	690	550	630	650	gap
120231b	1880	640	640	790	850	770	710	800	750	640	780	gap
120231b	1890	690	600	600	590	740	530	440	620	560	520	gap
120231b	1900	540	700	570	468	480	550	570	580	580	550	gap
120231b	1910	600	650	660	660	630	580	680	620	680	700	gap
120231b	1920	790	760	830	650	830	780	780	700	570	600	gap
120231b	1930	730	680	560	720	670	640	659	440	600	710	gap
120231b	1940	720	580	720	760	590	660	670	580	690	580	gap
120231b	1950	660	570	630	760	740	720	630	730	750	800	gap
120231b	1960	830	780	660	750	720	650	820	740	630	840	gap

		Data										
120231b	1970	780	760	800	780	790	720	800	620	650	700	gap
120231b	1980	670	510	560	670	530	580	670	490	690	690	gap
120231b	1990	630	590	590	640	670	590	560	780	560	620	gap
120231b	2000	770	670	700	720	620	-9999					
120232a	1831	820	700	740	680	680	730	720	680	740		
120232a	1840	720	750	720	690	730	780	640	760	610	620	gap
120232a	1850	690	620	650	640	790	780	640	720	690	630	gap
120232a	1860	570	580	560	650	640	620	600	570	580	470	gap
120232a	1870	480	420	590	620	570	650	680	570	560	600	gap
120232a	1880	540	600	740	710	660	660	650	740	620	660	gap
120232a	1890	660	630	570	560	680	620	530	590	590	530	gap
120232a	1900	550	440	-9999								
120232b	1832	640	730	690	710	690	730	760	760			
120232b	1840	750	790	680	680	780	780	730	850	640	680	gap
120232b	1850	710	570	580	590	740	760	640	590	570	580	gap
120232b	1860	490	490	510	570	570	580	530	560	570	480	gap
120232b	1870	510	460	680	670	600	740	670	620	530	640	gap
120232b	1880	540	610	750	760	720	680	670	640	520	-9999	gap
120233a	1816	590	560	550	580							
120233a	1820	630	600	610	660	590	540	780	650	620	640	gap
120233a	1830	630	830	570	570	680	760	650	760	670	600	gap
120233a	1840	700	710	730	600	820	800	600	830	710	720	gap
120233a	1850	670	810	830	840	840	850	730	810	890	630	gap
120233a	1860	560	770	670	730	670	800	720	700	750	720	gap
120233a	1870	670	580	790	800	680	740	740	720	760	760	gap
120233a	1880	640	640	750	790	680	690	780	750	750	800	gap
120233a	1890	790	740	600	700	810	810	850	840	840	770	gap
120233a	1900	690	850	590	660	599	620	790	730	770	620	gap
120233a	1910	750	790	790	850	810	840	800	800	820	780	gap
120233a	1920	810	750	800	660	790	780	820	800	720	790	gap
120233a	1930	870	710	800	830	880	820	780	850	810	790	gap
120233a	1940	810	820	800	770	750	770	720	810	690	630	gap
120233a	1950	660	510	650	790	780	800	800	850	670	840	gap
120233a	1960	770	510	520	460	500	480	500	670	700	770	gap
120233a	1970	710	590	560	770	570	620	770	510	590	780	gap
120233a	1980	630	-9999									
120233b	1828	570	640									
120233b	1830	580	810	510	510	600	610	530	350	570	570	gap
120233b	1840	570	590	700	570	790	780	560	850	670	710	gap
120233b	1850	800	750	810	830	530	650	670	770	830	570	gap
120233b	1860	580	840	660	740	720	870	590	600	790	640	gap
120233b	1870	630	520	730	760	650	810	830	720	760	780	gap
120233b	1880	590	570	840	870	610	630	740	790	710	830	gap
120233b	1890	670	610	530	610	830	860	700	590	620	600	gap
120233b	1900	490	740	480	449	444	430	590	580	650	490	gap
120233b	1910	560	540	620	690	710	630	740	810	790	700	gap
120233b	1920	930	820	890	680	840	880	930	860	680	810	gap
120233b	1930	900	700	800	860	910	800	770	950	880	890	gap
120233b	1940	850	870	810	770	780	800	860	870	710	630	gap
120233b	1950	730	590	630	720	760	770	800	750	640	760	gap
120233b	1960	680	500	500	490	590	440	570	590	650	800	gap
120233b	1970	730	600	550	780	620	680	810	650	730	850	gap
120233b	1980	730	600	510	530	580	640	570	530	550	510	gap
120233b	1990	390	440	520	510	550	560	520	660	440	600	gap
120233b	2000	620	600	-9999								
120234a	1816	770	760	800	790							
120234a	1820	830	710	730	840	790	610	950	820	780	720	gap
120234a	1830	710	930	630	650	690	710	620	640	650	670	gap
120234a	1840	690	740	770	770	770	830	760	880	680	650	gap
120234a	1850	780	710	800	820	860	840	690	790	750	630	gap
120234a	1860	470	600	550	590	530	650	630	700	730	600	gap
120234a	1870	640	580	630	710	720	770	770	720	670	740	gap
120234a	1880	660	690	760	760	610	550	580	640	640	700	gap
120234a	1890	590	600	500	530	700	730	740	670	610	570	gap
120234a	1900	460	570	410	440	390	350	460	520	610	480	gap
120234a	1910	710	630	760	670	740	750	700	690	750	720	gap
120234a	1920	780	720	810	570	780	750	660	670	510	600	gap
120234a	1930	800	680	710	790	850	750	770	910	860	840	gap

Data

120234a	1940	770	880	790	690	770	730	680	760	650	600	gap
120234a	1950	640	580	620	660	600	670	610	630	580	640	gap
120234a	1960	660	550	550	530	590	480	550	650	620	720	gap
120234a	1970	760	630	700	730	620	640	680	530	570	690	gap
120234a	1980	620	530	630	600	530	610	610	580	620	640	gap
120234a	1990	540	560	580	580	670	500	550	730	700	690	gap
120234a	2000	680	700	670	750	690	620	740	-9999			
120234b	1823	690	720	580	840	790	630	680				
120234b	1830	730	900	620	620	650	750	680	680	620	540	gap
120234b	1840	690	760	780	790	790	830	670	790	680	710	gap
120234b	1850	850	730	870	870	870	860	700	790	700	560	gap
120234b	1860	390	580	480	490	420	770	570	660	700	590	gap
120234b	1870	610	570	800	760	740	880	840	800	780	850	gap
120234b	1880	780	740	870	890	770	800	830	870	780	850	gap
120234b	1890	780	830	620	730	870	910	890	800	780	700	gap
120234b	1900	580	760	590	660	630	530	750	680	710	640	gap
120234b	1910	800	810	780	790	830	790	760	820	840	800	gap
120234b	1920	880	790	860	640	770	740	730	750	560	710	gap
120234b	1930	850	680	720	870	820	810	780	900	780	780	gap
120234b	1940	790	850	770	770	700	750	600	800	680	690	gap
120234b	1950	670	480	480	700	530	610	610	610	580	660	gap
120234b	1960	680	550	620	550	640	510	540	700	680	860	gap
120234b	1970	820	760	900	890	720	740	750	580	680	740	gap
120234b	1980	700	540	730	650	580	740	660	520	630	590	gap
120234b	1990	610	550	570	540	670	500	550	800	670	700	gap
120234b	2000	660	690	580	560	450	640	-9999				
120235a	1832	500	520	490	560	580	600	660	640			
120235a	1840	690	710	670	620	710	660	790	750	680	640	gap
120235a	1850	740	630	730	660	780	760	590	710	700	480	gap
120235a	1860	460	570	530	600	650	790	640	700	770	690	gap
120235a	1870	730	760	810	790	720	850	850	630	760	830	gap
120235a	1880	700	720	800	900	850	710	780	750	700	770	gap
120235a	1890	800	730	650	680	860	880	810	870	800	640	gap
120235a	1900	730	900	570	580	450	480	660	670	790	600	gap
120235a	1910	820	820	780	790	780	740	730	750	840	770	gap
120235a	1920	880	770	850	580	810	790	860	660	600	670	gap
120235a	1930	830	710	780	770	830	770	820	900	850	820	gap
120235a	1940	820	840	800	820	800	880	890	870	770	690	gap
120235a	1950	790	710	690	810	840	790	710	790	740	860	gap
120235a	1960	820	670	590	730	730	660	790	720	730	880	gap
120235a	1970	790	730	830	840	780	810	850	740	790	800	gap
120235a	1980	820	740	740	740	710	710	830	690	780	800	gap
120235a	1990	760	730	720	750	820	700	790	790	740	830	gap
120235a	2000	850	720	850	900	740	770	850	-9999			
120235b	1830	510	700	580	620	580	660	630	630	680	710	gap
120235b	1840	740	770	680	640	770	830	840	810	740	720	gap
120235b	1850	740	750	830	750	780	800	660	760	710	570	gap
120235b	1860	500	650	660	690	710	810	690	690	770	650	gap
120235b	1870	720	640	750	700	640	690	770	530	610	600	gap
120235b	1880	590	580	750	810	700	680	730	700	710	790	gap
120235b	1890	780	680	640	730	840	850	810	780	740	660	gap
120235b	1900	650	740	500	520	517	500	590	570	660	550	gap
120235b	1910	620	640	710	770	700	720	700	700	820	760	gap
120235b	1920	890	780	850	660	830	830	830	720	620	700	gap
120235b	1930	800	690	710	770	820	790	800	890	850	880	gap
120235b	1940	810	850	820	800	770	720	810	870	740	680	gap
120235b	1950	840	710	700	720	790	820	740	800	800	880	gap
120235b	1960	890	820	740	770	790	640	830	760	730	880	gap
120235b	1970	820	730	770	820	700	740	850	690	810	870	gap
120235b	1980	820	730	750	780	660	680	780	660	700	780	gap
120235b	1990	780	730	660	740	850	690	760	850	660	760	gap
120235b	2000	830	710	830	860	740	710	720	-9999			
120236a	1820	760	650	650	630	640	670	690	700	630	640	gap
120236a	1830	580	830	630	620	620	680	590	670	650	650	gap
120236a	1840	730	690	740	700	730	750	800	870	680	700	gap
120236a	1850	780	690	890	840	840	760	690	740	760	610	gap
120236a	1860	680	720	630	660	580	760	730	660	800	700	gap
120236a	1870	760	640	720	800	680	750	730	730	800	790	gap

Data

120236a	1880	770	700	800	820	770	730	770	740	690	780	gap
120236a	1890	770	730	670	730	830	800	770	750	800	720	gap
120236a	1900	590	570	583	576	572	570	591	576	638	580	gap
120236a	1910	625	610	690	730	800	680	780	700	750	670	gap
120236a	1920	780	830	900	730	870	840	850	850	820	790	gap
120236a	1930	870	800	810	830	890	810	880	880	750	710	gap
120236a	1940	760	900	850	880	870	940	930	990	900	800	gap
120236a	1950	830	780	820	860	840	900	800	800	720	850	gap
120236a	1960	860	830	630	590	720	640	780	780	690	810	gap
120236a	1970	810	720	780	840	740	640	790	640	810	860	gap
120236a	1980	770	610	660	780	660	680	720	680	-9999		
120236b	1827	590	610	600								
120236b	1830	600	840	610	620	660	680	740	689	680	720	gap
120236b	1840	850	820	820	790	860	880	850	910	730	710	gap
120236b	1850	830	740	800	840	890	850	650	770	830	580	gap
120236b	1860	550	800	630	780	770	890	770	700	890	700	gap
120236b	1870	840	710	860	910	770	850	870	690	840	910	gap
120236b	1880	790	730	890	890	740	790	940	870	730	820	gap
120236b	1890	780	640	630	670	870	800	780	690	790	710	gap
120236b	1900	620	720	600	555	547	541	562	540	607	535	gap
120236b	1910	582	601	640	600	640	600	720	790	800	810	gap
120236b	1920	900	770	860	670	890	850	870	840	690	710	gap
120236b	1930	930	730	740	860	900	890	910	990	910	990	gap
120236b	1940	920	930	910	860	840	890	880	860	770	670	gap
120236b	1950	720	620	690	730	710	790	760	800	700	780	gap
120236b	1960	790	720	660	640	690	580	730	720	670	840	gap
120236b	1970	820	710	660	620	590	662	670	590	700	840	gap
120236b	1980	710	660	600	730	690	660	610	-9999			
120237a	1829	610										
120237a	1830	630	820	670	720	630	680	620	700	650	670	gap
120237a	1840	730	760	780	750	820	800	750	820	620	680	gap
120237a	1850	730	720	790	760	770	790	680	750	800	700	gap
120237a	1860	740	730	630	640	700	800	670	670	840	680	gap
120237a	1870	780	660	750	810	640	760	780	710	780	830	gap
120237a	1880	680	670	780	810	760	670	760	720	690	780	gap
120237a	1890	770	700	580	680	810	810	830	800	780	730	gap
120237a	1900	700	820	510	520	390	474	485	450	600	570	gap
120237a	1910	540	460	530	610	720	740	730	780	800	830	gap
120237a	1920	820	790	820	670	850	850	820	830	780	800	gap
120237a	1930	870	780	790	790	810	780	790	830	820	830	gap
120237a	1940	810	830	780	780	780	830	840	810	790	780	gap
120237a	1950	830	760	730	770	770	800	730	770	780	790	gap
120237a	1960	820	790	580	620	640	520	720	730	650	790	gap
120237a	1970	730	610	720	750	720	730	790	650	670	730	gap
120237a	1980	750	630	570	640	540	550	690	560	650	590	gap
120237a	1990	710	650	630	630	710	580	650	750	570	720	gap
120237a	2000	730	610	710	760	700	710	890	-9999			
120237b	1823	770	670	660	740	660	670	650				
120237b	1830	600	870	670	700	720	710	650	730	740	760	gap
120237b	1840	800	780	770	750	810	830	770	830	640	660	gap
120237b	1850	780	710	860	820	840	830	640	790	800	680	gap
120237b	1860	740	760	620	700	680	790	740	670	770	700	gap
120237b	1870	750	770	800	830	680	780	720	570	770	870	gap
120237b	1880	740	670	790	830	760	670	800	690	600	770	gap
120237b	1890	750	570	540	610	770	780	750	650	670	550	gap
120237b	1900	570	790	500	440	439	427	440	460	530	540	gap
120237b	1910	370	480	450	510	610	660	590	660	810	820	gap
120237b	1920	920	770	830	550	870	900	870	820	700	750	gap
120237b	1930	870	690	760	830	860	770	830	920	860	840	gap
120237b	1940	780	870	810	810	740	750	830	860	725	640	gap
120237b	1950	721	607	596	590	660	610	550	550	520	610	gap
120237b	1960	700	620	480	640	640	480	610	590	510	700	gap
120237b	1970	750	570	600	710	540	590	670	520	610	690	gap
120237b	1980	650	510	520	570	440	500	520	450	420	-9999	gap
120238a	1826	830	680	590	640							
120238a	1830	650	890	640	590	650	650	600	630	630	590	gap
120238a	1840	720	680	690	740	760	800	650	840	590	670	gap
120238a	1850	780	730	870	830	900	900	730	870	920	790	gap

		Data										
120238a	1860	750	810	760	730	740	780	780	750	820	670	gap
120238a	1870	710	690	710	790	650	710	720	630	720	740	gap
120238a	1880	550	540	700	690	670	650	700	680	640	760	gap
120238a	1890	690	660	630	620	730	730	770	780	730	630	gap
120238a	1900	650	780	500	520	470	510	640	570	750	600	gap
120238a	1910	700	660	710	700	770	660	690	700	720	670	gap
120238a	1920	740	740	750	620	750	770	770	730	670	700	gap
120238a	1930	730	640	720	710	740	700	730	830	770	750	gap
120238a	1940	720	740	720	710	700	710	780	750	690	610	gap
120238a	1950	690	600	580	710	680	770	720	830	720	800	gap
120238a	1960	830	760	640	830	670	550	770	670	670	880	gap
120238a	1970	810	720	830	830	720	730	740	620	660	780	gap
120238a	1980	740	610	600	700	640	520	730	540	680	720	gap
120238a	1990	720	660	630	700	800	640	700	770	590	690	gap
120238a	2000	750	660	760	860	710	690	770	-9999			
120238b	1826	830	620	570	570							
120238b	1830	560	830	610	590	590	600	560	640	670	590	gap
120238b	1840	710	670	660	680	790	790	670	910	670	620	gap
120238b	1850	750	660	800	760	840	770	560	740	840	650	gap
120238b	1860	660	710	610	630	610	730	670	660	790	610	gap
120238b	1870	740	680	630	810	620	690	690	540	700	820	gap
120238b	1880	660	640	750	830	590	620	700	650	580	720	gap
120238b	1890	730	600	590	610	820	820	760	720	660	560	gap
120238b	1900	640	760	530	500	489	450	600	600	710	560	gap
120238b	1910	660	690	720	600	660	600	620	620	730	700	gap
120238b	1920	800	730	780	560	800	760	840	770	650	650	gap
120238b	1930	810	640	750	670	790	650	740	900	740	720	gap
120238b	1940	670	750	630	680	630	700	650	720	600	550	gap
120238b	1950	650	570	540	640	630	680	650	690	560	770	gap
120238b	1960	810	680	600	690	570	490	660	610	580	750	gap
120238b	1970	670	660	520	550	460	470	620	400	500	530	gap
120238b	1980	580	490	470	530	420	450	620	490	590	670	gap
120238b	1990	620	600	530	560	680	560	500	700	560	640	gap
120238b	2000	690	520	670	760	620	570	840	-9999			
120239a	1820	560	510	490	720	740	580	920	650	610	610	gap
120239a	1830	670	920	680	540	700	720	600	710	690	590	gap
120239a	1840	750	570	730	720	820	920	710	910	750	760	gap
120239a	1850	860	800	920	910	930	880	700	810	840	680	gap
120239a	1860	740	930	720	820	780	880	760	720	830	720	gap
120239a	1870	800	710	800	850	690	780	810	610	840	930	gap
120239a	1880	750	660	880	920	770	680	770	710	630	790	gap
120239a	1890	780	660	590	620	810	870	850	790	750	610	gap
120239a	1900	620	820	520	590	490	524	561	650	720	590	gap
120239a	1910	720	770	800	800	810	740	730	720	820	760	gap
120239a	1920	850	730	880	620	880	830	850	800	620	720	gap
120239a	1930	870	670	710	780	880	750	810	950	860	790	gap
120239a	1940	730	900	720	790	710	790	840	770	660	540	gap
120239a	1950	720	650	620	730	710	710	620	680	670	760	gap
120239a	1960	870	710	560	720	690	540	760	700	560	830	gap
120239a	1970	830	550	660	770	610	600	690	550	610	700	gap
120239a	1980	710	610	540	620	460	510	680	560	660	700	gap
120239a	1990	550	530	510	590	630	460	570	690	560	610	gap
120239a	2000	650	560	690	720	630	590	710	-9999			
120239b	1800	620	620	600	660	690	630	600	650	640	750	gap
120239b	1810	640	740	640	780	810	710	690	730	740	850	gap
120239b	1820	770	640	660	820	790	590	940	700	660	670	gap
120239b	1830	730	1020	750	690	870	820	730	780	810	740	gap
120239b	1840	830	871	930	850	930	980	810	970	830	810	gap
120239b	1850	900	820	990	900	910	910	690	810	900	680	gap
120239b	1860	800	810	700	730	690	750	700	650	850	690	gap
120239b	1870	810	750	730	830	670	810	730	640	780	930	gap
120239b	1880	810	640	850	790	660	590	720	640	610	790	gap
120239b	1890	750	790	570	690	870	790	880	870	760	570	gap
120239b	1900	560	830	480	530	450	530	680	640	800	650	gap
120239b	1910	760	750	800	790	840	770	760	710	820	700	gap
120239b	1920	870	710	780	610	810	810	820	820	690	720	gap
120239b	1930	870	640	710	760	810	790	760	850	810	810	gap
120239b	1940	760	800	720	750	760	790	780	770	730	630	gap

		Data										
120239b	1950	810	680	630	750	700	720	700	710	660	750	gap
120239b	1960	810	660	550	680	560	470	670	700	610	790	gap
120239b	1970	720	610	780	770	720	670	720	650	660	620	gap
120239b	1980	750	580	530	670	610	610	710	570	670	760	gap
120239b	1990	700	670	690	640	770	640	660	740	540	630	gap
120239b	2000	620	570	720	740	670	670	750	-9999			
120240a	1955	950	880	920	910	910						
120240a	1960	990	960	810	900	850	760	890	870	830	990	gap
120240a	1970	1000	980	960	940	820	900	770	790	940	880	gap
120240a	1980	940	840	870	920	810	850	860	830	810	880	gap
120240a	1990	920	740	800	930	940	860	960	1000	890	920	gap
120240a	2000	960	850	920	1030	980	1000	960	-9999			
120240b	1942	700	710	720	710	840	900	850	760			
120240b	1950	950	850	730	760	890	900	790	860	820	880	gap
120240b	1960	940	890	700	830	840	700	870	810	660	910	gap
120240b	1970	760	800	930	920	870	810	880	780	900	960	gap
120240b	1980	960	810	790	870	740	850	850	790	830	770	gap
120240b	1990	820	870	810	850	900	800	840	930	840	850	gap
120240b	2000	890	840	880	890	880	870	-9999				
120241a	1968	670	780									
120241a	1970	810	690	780	860	790	880	870	810	850	860	gap
120241a	1980	910	850	760	850	790	870	910	770	930	950	gap
120241a	1990	900	890	830	810	930	900	920	970	750	830	gap
120241a	2000	920	740	890	920	820	840	880	-9999			
120241b	1966	770	710	720	900							
120241b	1970	880	810	880	930	790	850	830	780	860	830	gap
120241b	1980	850	750	780	800	730	750	890	720	820	880	gap
120241b	1990	840	790	790	760	880	820	860	890	710	790	gap
120241b	2000	820	780	880	890	810	860	870	-9999			
120242a	1813	780	860	680	740	770	730	850				
120242a	1820	700	690	650	810	750	700	770	710	690	680	gap
120242a	1830	710	810	660	610	630	650	610	680	680	670	gap
120242a	1840	750	730	790	830	810	860	870	880	750	750	gap
120242a	1850	840	720	830	840	880	860	700	810	720	550	gap
120242a	1860	620	750	610	650	700	700	630	590	750	640	gap
120242a	1870	790	610	760	830	660	720	760	550	680	780	gap
120242a	1880	590	640	760	770	680	610	720	680	630	800	gap
120242a	1890	790	610	550	680	810	780	780	620	660	550	gap
120242a	1900	530	720	480	530	400	490	600	540	680	470	gap
120242a	1910	580	600	680	650	670	740	650	690	770	720	gap
120242a	1920	780	680	780	550	810	820	760	740	570	570	gap
120242a	1930	700	630	660	730	730	700	700	810	720	680	gap
120242a	1940	670	680	650	700	650	660	710	730	650	570	gap
120242a	1950	650	590	620	770	770	760	650	760	740	790	gap
120242a	1960	820	680	590	660	700	550	750	650	540	720	gap
120242a	1970	730	590	750	800	630	590	640	550	650	680	gap
120242a	1980	750	650	600	660	620	600	650	520	680	630	gap
120242a	1990	560	550	520	600	650	450	430	570	520	510	gap
120242a	2000	620	530	600	600	590	540	590	-9999			
120242b	1821	490	520	420	630	560	500	750	660	660		
120242b	1830	670	860	640	650	650	700	620	680	640	550	gap
120242b	1840	750	690	740	760	810	850	880	890	720	780	gap
120242b	1850	840	760	840	860	870	860	700	760	640	510	gap
120242b	1860	450	690	520	690	610	690	630	670	790	570	gap
120242b	1870	780	590	690	770	570	770	780	570	750	750	gap
120242b	1880	660	690	800	820	710	690	760	670	690	800	gap
120242b	1890	810	710	610	630	770	590	510	600	740	480	gap
120242b	1900	450	580	370	390	300	270	470	430	450	370	gap
120242b	1910	530	550	630	640	660	640	620	610	730	510	gap
120242b	1920	760	640	790	620	900	820	820	800	620	690	gap
120242b	1930	810	700	710	820	850	790	790	900	830	790	gap
120242b	1940	720	780	670	790	710	680	770	860	680	580	gap
120242b	1950	740	670	600	710	700	730	590	740	680	720	gap
120242b	1960	720	610	510	520	580	480	700	660	540	750	gap
120242b	1970	650	650	680	700	600	570	620	500	490	610	gap
120242b	1980	680	530	570	550	530	530	590	440	470	680	gap
120242b	1990	590	560	560	600	710	520	680	670	570	670	gap
120242b	2000	710	590	740	800	710	680	780	-9999			

Data

120243a	1830	640	800	640	600	590	630	630	650	620	670	gap
120243a	1840	840	800	750	750	820	770	710	890	660	680	gap
120243a	1850	750	720	760	790	830	820	600	620	630	560	gap
120243a	1860	660	730	620	690	580	670	590	610	760	570	gap
120243a	1870	780	630	710	790	710	800	840	580	680	770	gap
120243a	1880	600	590	750	840	750	650	680	690	690	840	gap
120243a	1890	730	740	600	630	830	770	810	790	710	620	gap
120243a	1900	550	770	420	453	440	330	550	470	470	510	gap
120243a	1910	540	640	720	820	750	710	760	770	730	730	gap
120243a	1920	680	620	700	590	780	740	790	740	570	650	gap
120243a	1930	650	640	660	720	750	690	690	770	740	760	gap
120243a	1940	700	770	730	710	710	730	760	770	680	640	gap
120243a	1950	750	680	720	760	740	760	730	750	780	790	gap
120243a	1960	800	760	670	650	700	600	740	690	590	770	gap
120243a	1970	700	660	720	690	700	630	690	650	650	670	gap
120243a	1980	740	550	580	660	630	620	730	530	650	720	gap
120243a	1990	700	660	640	580	710	680	680	740	570	660	gap
120243a	2000	700	620	740	670	650	600	680	-9999			
120243b	1830	580	750	560	580	580	620	570	560	600	600	gap
120243b	1840	750	730	640	670	750	690	750	820	580	600	gap
120243b	1850	740	650	710	700	740	730	630	760	750	610	gap
120243b	1860	600	750	600	630	640	720	590	630	760	600	gap
120243b	1870	730	590	660	670	590	640	760	610	620	700	gap
120243b	1880	600	520	730	700	490	460	560	510	530	770	gap
120243b	1890	650	570	500	540	790	720	800	730	710	590	gap
120243b	1900	590	770	490	487	520	380	590	550	760	560	gap
120243b	1910	640	680	630	740	690	700	710	800	780	760	gap
120243b	1920	870	740	790	480	660	730	760	640	470	590	gap
120243b	1930	750	610	580	700	780	720	730	840	770	800	gap
120243b	1940	720	690	720	730	650	630	740	780	600	550	gap
120243b	1950	670	550	670	690	680	740	630	610	630	690	gap
120243b	1960	710	690	550	700	640	520	760	630	550	690	gap
120243b	1970	730	580	660	700	650	590	730	630	590	720	gap
120243b	1980	780	640	570	680	620	590	700	550	660	740	gap
120243b	1990	680	720	600	630	740	650	670	740	610	650	gap
120243b	2000	690	570	730	770	650	640	780	-9999			
1202111a	1762	520	570	580	530	580	630	590	560			
1202111a	1770	700	620	480	650	710	680	700	660	640	640	gap
1202111a	1780	660	580	600	600	620	690	750	600	730	840	gap
1202111a	1790	500	740	610	700	790	710	750	650	820	780	gap
1202111a	1800	640	740	630	790	810	670	740	720	760	710	gap
1202111a	1810	670	740	490	720	770	730	740	720	710	800	gap
1202111a	1820	730	560	740	800	690	590	800	760	660	630	gap
1202111a	1830	620	810	600	650	620	630	600	580	620	630	gap
1202111a	1840	640	600	660	600	690	690	700	720	690	620	gap
1202111a	1850	730	640	710	680	720	720	590	660	650	600	gap
1202111a	1860	600	670	530	570	580	660	610	570	670	570	gap
1202111a	1870	660	560	610	690	610	660	600	560	570	600	gap
1202111a	1880	590	520	710	730	720	720	730	700	660	690	gap
1202111a	1890	730	720	660	650	700	640	670	680	630	520	gap
1202111a	1900	530	690	520	610	570	650	650	630	690	600	gap
1202111a	1910	620	700	740	730	630	610	610	690	680	690	gap
1202111a	1920	680	600	680	510	720	660	720	730	580	670	gap
1202111a	1930	720	520	540	690	680	660	640	820	680	710	gap
1202111a	1940	560	690	630	660	610	640	620	690	630	570	gap
1202111a	1950	710	550	580	670	560	680	570	570	560	680	gap
1202111a	1960	680	580	530	630	590	500	630	560	570	680	gap
1202111a	1970	680	620	670	690	590	660	650	520	600	620	gap
1202111a	1980	670	440	490	590	510	570	640	560	610	600	gap
1202111a	1990	620	600	530	540	660	560	610	690	500	580	gap
1202111a	2000	590	500	570	630	510	490	610	-9999			
1202111b	1762	550	590	540	600	670	660	550	620			
1202111b	1770	650	630	640	680	640	750	790	680	730	740	gap
1202111b	1780	770	710	690	660	720	800	840	670	800	820	gap
1202111b	1790	670	740	710	770	740	730	730	680	670	780	gap
1202111b	1800	680	770	690	730	800	660	800	780	810	700	gap
1202111b	1810	650	760	590	660	730	730	740	730	760	810	gap
1202111b	1820	780	720	700	770	710	670	770	750	710	670	gap

Data

1202111b1830	730	780	720	780	790	770	750	790	760	690	gap
1202111b1840	740	770	790	690	620	700	710	780	710	790	gap
1202111b1850	790	700	750	710	730	830	780	840	720	750	gap
1202111b1860	780	770	770	780	740	730	760	710	770	710	gap
1202111b1870	750	650	730	760	650	660	760	710	680	760	gap
1202111b1880	750	610	770	630	690	620	780	740	600	700	gap
1202111b1890	600	770	690	630	800	820	770	810	760	730	gap
1202111b1900	710	830	710	690	730	750	770	760	790	770	gap
1202111b1910	830	730	790	810	790	790	710	770	790	720	gap
1202111b1920	750	710	770	690	860	750	700	840	700	700	gap
1202111b1930	780	730	790	750	790	760	700	790	830	790	gap
1202111b1940	710	810	740	710	750	820	750	700	740	770	gap
1202111b1950	770	770	760	790	810	800	820	800	790	830	gap
1202111b1960	870	800	690	770	770	720	790	760	740	800	gap
1202111b1970	780	700	820	790	780	730	830	770	710	760	gap
1202111b1980	690	590	710	750	730	740	730	740	760	730	gap
1202111b1990	780	750	750	760	780	780	750	780	710	680	gap
1202111b2000	640	600	620	710	620	720	750	-9999			
1202115A1661	690	620	620	780	790	690	670	680	610		
1202115A1670	680	700	650	680	680	620	680	740	670	690	gap
1202115A1680	560	700	550	680	690	630	620	580	580	740	gap
1202115A1690	630	680	760	700	640	600	290	650	710	600	gap
1202115A1700	730	590	650	660	640	560	550	630	450	517	gap
1202115A1710	460	730	710	700	690	700	650	560	620	570	gap
1202115A1720	580	660	680	570	680	720	590	670	580	660	gap
1202115A1730	710	610	600	660	550	640	740	640	700	660	gap
1202115A1740	600	600	650	650	770	700	740	650	710	690	gap
1202115A1750	710	750	800	680	700	710	750	810	740	740	gap
1202115A1760	810	830	730	750	760	810	800	710	640	670	gap
1202115A1770	780	730	720	790	720	730	790	650	710	600	gap
1202115A1780	760	670	610	660	660	720	750	650	700	800	gap
1202115A1790	540	770	770	780	750	770	730	730	730	770	gap
1202115A1800	660	770	650	680	840	720	710	720	720	680	gap
1202115A1810	670	720	570	660	700	660	700	710	750	790	gap
1202115A1820	700	570	630	790	680	610	800	680	650	680	gap
1202115A1830	630	810	590	540	540	560	550	540	640	530	gap
1202115A1840	630	540	550	430	600	690	550	590	580	650	gap
1202115A1850	710	600	660	720	730	760	670	710	670	710	gap
1202115A1860	730	760	620	640	640	820	720	770	810	790	gap
1202115A1870	760	590	690	700	600	620	680	570	590	580	gap
1202115A1880	570	530	700	680	590	570	600	-9999			
1202115b1589	690										
1202115b1590	700	680	720	660	610	640	630	630	750	660	gap
1202115b1600	640	630	660	660	640	620	670	650	680	710	gap
1202115b1610	710	670	690	650	510	620	560	740	690	780	gap
1202115b1620	660	670	760	720	710	620	730	720	700	710	gap
1202115b1630	630	740	540	560	760	620	770	650	590	730	gap
1202115b1640	770	580	750	640	710	660	720	620	800	740	gap
1202115b1650	730	720	660	620	640	710	710	730	750	760	gap
1202115b1660	760	710	650	630	770	720	660	680	710	590	gap
1202115b1670	720	710	670	630	650	570	710	710	680	630	gap
1202115b1680	610	660	610	680	700	690	610	600	620	720	gap
1202115b1690	600	670	710	690	660	610	610	670	730	640	gap
1202115b1700	730	630	680	690	640	530	510	600	490	504	gap
1202115b1710	490	650	570	670	610	640	630	590	580	580	gap
1202115b1720	590	640	640	630	620	650	550	610	510	620	gap
1202115b1730	690	560	670	620	600	560	710	580	680	600	gap
1202115b1740	640	590	650	620	720	680	670	600	650	680	gap
1202115b1750	670	710	720	630	660	670	680	720	700	740	gap
1202115b1760	740	780	590	620	670	610	770	680	670	640	gap
1202115b1770	680	710	630	770	760	830	820	740	680	770	gap
1202115b1780	730	630	710	640	650	710	750	630	730	880	gap
1202115b1790	510	790	720	680	700	640	690	590	730	740	gap
1202115b1800	600	760	640	660	800	650	680	660	690	670	gap
1202115b1810	600	740	540	710	710	640	680	650	690	760	gap
1202115b1820	720	590	630	710	650	560	770	690	670	630	gap
1202115b1830	610	800	630	610	690	630	590	580	630	600	gap
1202115b1840	660	630	630	580	670	700	680	710	600	580	gap

	Data											
1202115b1850	600	600	650	650	640	540	-9999					
1202116a1873	770	670	720	710	460	660	690					
1202116a1880	520	490	690	740	590	560	710	660	630	700	gap	
1202116a1890	680	590	560	640	750	820	820	780	710	620	gap	
1202116a1900	660	800	460	530	580	640	750	730	760	690	gap	
1202116a1910	770	830	810	830	830	760	750	770	740	760	gap	
1202116a1920	730	680	750	570	810	780	740	830	690	690	gap	
1202116a1930	790	770	740	810	820	730	750	840	790	790	gap	
1202116a1940	790	820	780	810	770	840	810	840	780	720	gap	
1202116a1950	790	740	710	770	660	680	530	670	590	730	gap	
1202116a1960	830	650	590	500	630	530	760	640	540	690	gap	
1202116a1970	690	690	680	720	650	600	700	620	650	700	gap	
1202116a1980	760	570	540	570	570	610	740	620	710	710	gap	
1202116a1990	720	710	660	590	710	670	650	770	590	630	gap	
1202116a2000	740	670	790	800	700	750	760	-9999				
1202116b1828	650	670										
1202116b1830	630	930	680	620	700	660	620	710	710	670	gap	
1202116b1840	820	750	850	770	830	810	890	950	720	730	gap	
1202116b1850	810	740	910	840	930	880	630	730	820	660	gap	
1202116b1860	620	730	610	710	620	780	750	730	850	730	gap	
1202116b1870	780	710	810	850	690	800	810	630	830	910	gap	
1202116b1880	760	650	850	910	830	770	870	770	730	830	gap	
1202116b1890	830	640	630	680	850	920	840	840	780	680	gap	
1202116b1900	710	830	530	630	530	750	690	700	760	670	gap	
1202116b1910	750	720	800	780	750	680	700	730	820	700	gap	
1202116b1920	850	760	840	640	790	840	800	700	550	560	gap	
1202116b1930	790	600	670	760	770	770	770	860	790	780	gap	
1202116b1940	760	830	820	740	760	790	840	830	690	660	gap	
1202116b1950	770	690	700	790	790	830	780	710	650	740	gap	
1202116b1960	750	630	630	650	700	670	840	760	690	830	gap	
1202116b1970	760	710	790	820	760	730	850	730	740	840	gap	
1202116b1980	820	630	570	690	610	630	710	570	640	740	gap	
1202116b1990	560	580	590	470	480	630	350	410	470	540	gap	
1202116b2000	360	360	410	630	520	490	640	-9999				
1202120a1797	840	910	970									
1202120a1800	830	900	850	870	940	820	930	860	920	810	gap	
1202120a1810	920	970	710	870	910	810	850	890	910	980	gap	
1202120a1820	960	810	910	900	870	700	960	860	880	800	gap	
1202120a1830	850	1000	840	760	830	850	760	800	780	750	gap	
1202120a1840	820	760	820	840	920	930	730	850	750	800	gap	
1202120a1850	920	810	1010	950	970	950	850	930	1010	870	gap	
1202120a1860	760	860	740	810	750	900	770	800	870	820	gap	
1202120a1870	910	780	940	860	790	850	900	720	860	890	gap	
1202120a1880	800	710	920	1040	870	780	860	900	830	930	gap	
1202120a1890	880	870	690	770	910	900	880	850	820	690	gap	
1202120a1900	780	930	560	680	580	800	840	800	910	750	gap	
1202120a1910	840	890	840	870	800	750	730	790	820	750	gap	
1202120a1920	910	810	900	680	910	860	850	850	760	830	gap	
1202120a1930	930	780	800	890	940	730	780	940	910	910	gap	
1202120a1940	850	870	840	860	820	840	850	870	800	730	gap	
1202120a1950	850	770	700	820	760	790	780	790	780	890	gap	
1202120a1960	850	760	650	660	730	600	710	670	700	810	gap	
1202120a1970	750	690	710	770	710	670	780	650	670	780	gap	
1202120a1980	710	540	590	680	630	640	720	660	760	730	gap	
1202120a1990	750	720	680	650	830	630	690	810	640	670	gap	
1202120a2000	720	700	750	870	750	770	830	-9999				
1202122b1823	710	720	740	840	870	710	740					
1202122b1830	700	920	720	750	740	710	650	701	760	690	gap	
1202122b1840	820	830	830	840	900	810	850	860	760	770	gap	
1202122b1850	780	750	910	830	820	820	650	760	830	740	gap	
1202122b1860	730	710	720	730	640	740	730	770	880	760	gap	
1202122b1870	770	740	790	890	760	830	820	670	850	930	gap	
1202122b1880	820	640	790	860	770	630	840	770	640	790	gap	
1202122b1890	770	590	600	650	830	720	640	700	700	590	gap	
1202122b1900	650	840	470	492	479	468	482	454	514	441	gap	
1202122b1910	482	540	520	350	590	570	710	780	690	630	gap	
1202122b1920	750	830	940	660	920	890	860	820	740	740	gap	
1202122b1930	850	630	740	850	830	700	790	920	860	880	gap	

					Data							
1202122b1940	790	740	810	700	700	570	710	770	720	660	gap	
1202122b1950	750	680	600	660	730	700	570	540	480	690	gap	
1202122b1960	750	680	-9999									
1202122a1827	810	650	660									
1202122a1830	590	920	680	700	660	670	710	650	660	780	gap	
1202122a1840	800	870	840	780	940	810	920	920	680	750	gap	
1202122a1850	750	770	840	800	820	810	630	740	860	690	gap	
1202122a1860	690	790	590	710	640	700	720	660	810	710	gap	
1202122a1870	790	630	750	900	580	740	760	570	810	820	gap	
1202122a1880	760	640	740	770	750	630	790	650	620	760	gap	
1202122a1890	790	610	610	620	830	770	700	810	740	580	gap	
1202122a1900	690	870	460	535	525	518	539	513	584	507	gap	
1202122a1910	540	600	610	650	700	600	710	750	740	760	gap	
1202122a1920	940	750	820	610	860	840	840	800	790	840	gap	
1202122a1930	950	680	770	800	820	720	830	940	840	830	gap	
1202122a1940	820	790	770	840	710	770	830	880	720	640	gap	
1202122a1950	830	810	650	820	860	800	790	780	740	890	gap	
1202122a1960	900	840	670	650	760	610	690	720	540	730	gap	
1202122a1970	700	640	770	740	650	740	880	630	740	790	gap	
1202122a1980	770	630	680	730	670	790	730	710	670	-9999	gap	
1202123a1833	720	760	720	730	690	720	730					
1202123a1840	810	870	870	860	810	900	930	960	780	760	gap	
1202123a1850	860	790	900	890	900	880	700	810	840	630	gap	
1202123a1860	650	840	720	800	760	800	730	660	870	770	gap	
1202123a1870	810	740	830	920	740	820	870	600	810	900	gap	
1202123a1880	760	700	860	920	720	650	820	810	700	830	gap	
1202123a1890	810	660	550	630	860	880	900	950	870	690	gap	
1202123a1900	740	860	620	670	580	700	810	710	820	690	gap	
1202123a1910	770	870	870	890	940	840	800	930	900	920	gap	
1202123a1920	990	830	900	670	890	890	870	890	680	830	gap	
1202123a1930	930	730	830	800	910	770	880	980	860	900	gap	
1202123a1940	820	810	820	850	770	800	740	790	690	620	gap	
1202123a1950	730	720	760	860	840	820	780	760	700	810	gap	
1202123a1960	880	740	660	650	770	590	750	770	690	730	gap	
1202123a1970	780	580	730	770	650	700	760	600	710	840	gap	
1202123a1980	740	590	720	740	650	690	750	690	630	730	gap	
1202123a1990	680	670	660	630	730	670	580	740	660	630	gap	
1202123a2000	690	620	630	530	660	700	-9999					
1202123b1845	850	650	820	700	670							
1202123b1850	830	690	910	860	820	840	590	730	760	590	gap	
1202123b1860	560	730	600	650	640	730	680	670	840	690	gap	
1202123b1870	750	740	730	780	560	710	730	540	720	710	gap	
1202123b1880	560	550	710	770	690	620	660	650	600	720	gap	
1202123b1890	730	700	570	640	780	850	820	790	770	720	gap	
1202123b1900	570	590	710	570	600	430	560	530	520	460	gap	
1202123b1910	530	530	590	690	710	690	570	630	700	500	gap	
1202123b1920	610	720	800	510	700	770	830	670	510	600	gap	
1202123b1930	780	650	700	770	920	820	790	900	820	780	gap	
1202123b1940	710	760	720	740	670	630	650	670	670	580	gap	
1202123b1950	640	550	660	700	690	750	720	720	580	720	gap	
1202123b1960	760	610	600	650	680	490	650	660	660	770	gap	
1202123b1970	790	610	590	710	600	700	770	560	730	800	gap	
1202123b1980	760	740	660	580	520	630	-9999					
1202124a1879	730											
1202124a1880	720	720	700	740	710	680	690	710	670	740	gap	
1202124a1890	700	680	570	690	740	740	770	770	710	660	gap	
1202124a1900	650	730	460	630	600	620	700	730	730	680	gap	
1202124a1910	650	690	720	800	780	710	740	740	760	760	gap	
1202124a1920	760	740	770	640	790	770	780	730	750	640	gap	
1202124a1930	750	650	740	770	760	720	660	790	770	760	gap	
1202124a1940	790	800	810	790	690	550	680	700	530	630	gap	
1202124a1950	670	630	610	780	770	830	730	810	740	810	gap	
1202124a1960	850	820	600	630	710	600	840	790	670	800	gap	
1202124a1970	860	680	810	750	690	670	800	630	760	870	gap	
1202124a1980	830	700	670	730	690	740	720	670	730	800	gap	
1202124a1990	720	700	750	750	810	670	630	830	710	650	gap	
1202124a2000	770	720	780	840	760	650	830	-9999				
1202124b1879	770											

Data

1202124b1880	760	760	790	810	730	710	760	710	680	760	gap
1202124b1890	660	660	580	640	780	790	800	740	780	710	gap
1202124b1900	680	820	520	590	500	460	680	720	760	660	gap
1202124b1910	690	720	750	790	770	730	740	760	760	770	gap
1202124b1920	750	740	820	710	850	810	820	840	740	790	gap
1202124b1930	900	760	790	850	880	830	780	810	770	800	gap
1202124b1940	790	850	860	800	780	790	760	820	730	680	gap
1202124b1950	710	640	630	800	810	840	760	810	790	830	gap
1202124b1960	850	830	620	620	700	550	670	670	640	750	gap
1202124b1970	770	710	770	750	660	710	800	610	760	800	gap
1202124b1980	810	690	710	730	650	650	720	630	720	770	gap
1202124b1990	760	780	750	720	820	710	630	770	660	720	gap
1202124b2000	770	690	790	850	740	680	860	-9999			
1202125a1960	800	790	660	790	780	640	900	840	840	970	gap
1202125a1970	930	820	930	970	950	930	960	890	850	930	gap
1202125a1980	980	800	780	890	770	780	920	770	920	890	gap
1202125a1990	920	850	800	760	960	860	890	920	770	840	gap
1202125a2000	920	890	930	960	900	840	940	-9999			
1202125b1959	770										
1202125b1960	770	740	650	780	640	570	830	830	750	890	gap
1202125b1970	930	810	970	940	960	900	1000	910	890	970	gap
1202125b1980	990	890	920	990	820	900	940	810	940	870	gap
1202125b1990	870	800	740	810	910	820	840	950	840	940	gap
1202125b2000	960	930	900	980	940	870	930	-9999			
1202211a1781	530	560	580	640	560	720	640	700	780		
1202211a1790	480	540	620	670	730	670	790	680	750	700	gap
1202211a1800	600	690	530	700	790	610	570	640	760	710	gap
1202211a1810	610	730	510	650	580	560	720	660	790	800	gap
1202211a1820	840	560	740	700	680	580	890	780	730	690	gap
1202211a1830	670	850	570	610	650	600	580	557	590	440	gap
1202211a1840	630	590	690	550	800	840	750	860	650	630	gap
1202211a1850	770	730	770	760	820	790	580	670	660	560	gap
1202211a1860	470	560	470	480	540	550	630	630	740	520	gap
1202211a1870	610	520	750	770	690	750	760	550	580	550	gap
1202211a1880	540	470	710	780	650	620	700	690	730	760	gap
1202211a1890	700	520	460	460	730	800	760	750	790	530	gap
1202211a1900	610	810	530	600	500	540	600	620	680	560	gap
1202211a1910	630	670	670	710	730	690	740	700	790	780	gap
1202211a1920	870	730	860	570	770	820	830	740	680	700	gap
1202211a1930	800	670	640	820	800	790	770	900	820	840	gap
1202211a1940	840	860	820	760	760	740	790	870	690	700	gap
1202211a1950	810	630	680	700	720	680	730	650	600	750	gap
1202211a1960	770	620	630	520	630	570	700	620	720	800	gap
1202211a1970	760	680	490	540	570	610	650	480	630	740	gap
1202211a1980	650	480	640	620	590	530	640	570	560	730	gap
1202211a1990	630	640	660	620	720	640	610	640	570	580	gap
1202211a2000	590	670	720	720	580	680	790	-9999			
1202211b1778	620	650									
1202211b1780	680	580	570	590	640	640	710	620	740	820	gap
1202211b1790	480	530	640	700	710	720	770	720	810	790	gap
1202211b1800	690	730	570	780	840	630	600	740	780	760	gap
1202211b1810	710	780	580	650	600	580	730	720	820	760	gap
1202211b1820	840	680	710	580	620	470	820	710	660	710	gap
1202211b1830	650	900	650	620	650	670	600	530	550	480	gap
1202211b1840	560	530	580	500	780	810	600	770	670	650	gap
1202211b1850	760	660	830	860	860	870	740	760	720	550	gap
1202211b1860	440	540	540	420	450	430	500	440	560	410	gap
1202211b1870	460	430	530	800	710	770	770	690	640	790	gap
1202211b1880	600	590	720	830	630	670	650	710	680	790	gap
1202211b1890	720	700	610	610	770	870	710	780	870	710	gap
1202211b1900	750	780	550	610	540	570	530	590	600	550	gap
1202211b1910	630	690	710	790	780	760	680	670	830	670	gap
1202211b1920	880	750	860	630	750	820	900	800	750	800	gap
1202211b1930	850	670	680	800	840	790	790	850	750	780	gap
1202211b1940	780	760	770	710	770	700	670	830	760	690	gap
1202211b1950	710	620	700	760	750	830	780	720	650	720	gap
1202211b1960	670	550	580	590	640	550	540	660	650	640	gap
1202211b1970	590	620	490	700	530	640	670	540	680	780	gap

	Data										
1202211b1980	640	600	630	620	580	620	740	660	590	790	gap
1202211b1990	770	630	680	730	790	600	640	770	660	750	gap
1202211b2000	750	780	850	840	760	-9999					
1202212a1841	530	520	510	660	700	590	710	640	670		
1202212a1850	780	670	780	730	760	770	660	770	760	670	gap
1202212a1860	600	710	570	680	600	700	560	590	740	600	gap
1202212a1870	730	630	710	800	690	720	730	730	670	660	gap
1202212a1880	630	580	720	770	700	630	680	680	690	700	gap
1202212a1890	710	690	560	640	740	790	750	770	730	580	gap
1202212a1900	640	850	530	490	390	580	540	580	740	600	gap
1202212a1910	710	770	790	790	800	810	740	840	810	790	gap
1202212a1920	770	760	810	650	800	780	800	760	680	760	gap
1202212a1930	780	690	720	770	810	780	810	840	820	800	gap
1202212a1940	800	800	750	800	760	800	800	800	750	700	gap
1202212a1950	780	700	670	760	750	800	740	750	660	730	gap
1202212a1960	770	550	490	540	660	530	790	670	570	760	gap
1202212a1970	720	620	620	710	600	610	610	540	630	770	gap
1202212a1980	700	550	590	660	500	600	550	540	660	710	gap
1202212a1990	640	570	550	580	620	510	520	700	630	640	gap
1202212a2000	740	670	640	710	720	700	850	-9999			
1202212b1839	690										
1202212b1840	770	820	810	740	880	760	680	830	730	730	gap
1202212b1850	850	770	860	840	810	770	690	770	770	660	gap
1202212b1860	590	770	530	730	650	780	660	670	810	700	gap
1202212b1870	800	690	780	840	740	790	830	790	760	810	gap
1202212b1880	800	730	830	850	810	710	810	840	800	880	gap
1202212b1890	860	860	670	770	950	940	960	920	820	690	gap
1202212b1900	700	900	590	710	600	730	750	670	900	750	gap
1202212b1910	820	870	850	890	790	800	730	810	880	860	gap
1202212b1920	970	850	910	550	880	850	870	770	660	780	gap
1202212b1930	880	730	770	880	860	790	870	920	810	860	gap
1202212b1940	790	850	780	770	790	790	880	840	750	630	gap
1202212b1950	760	600	660	750	770	850	700	750	740	810	gap
1202212b1960	900	820	630	690	750	570	820	740	640	890	gap
1202212b1970	840	640	750	780	680	760	880	730	790	920	gap
1202212b1980	890	700	710	800	680	650	840	770	840	900	gap
1202212b1990	780	770	640	700	760	590	640	780	630	640	gap
1202212b2000	680	670	750	830	790	730	-9999				
1202215b1828	500	530									
1202215b1830	570	770	610	610	600	670	590	560	600	610	gap
1202215b1840	680	710	710	610	740	700	690	800	650	660	gap
1202215b1850	760	680	750	770	770	770	590	650	680	530	gap
1202215b1860	530	730	660	650	620	670	510	690	710	490	gap
1202215b1870	500	510	660	720	590	650	730	590	600	700	gap
1202215b1880	660	650	720	800	650	670	710	650	660	740	gap
1202215b1890	750	750	580	670	850	820	860	880	770	760	gap
1202215b1900	730	890	670	740	680	690	860	820	930	690	gap
1202215b1910	850	820	840	870	810	770	780	750	790	740	gap
1202215b1920	810	750	780	700	800	790	770	730	640	700	gap
1202215b1930	770	730	740	770	770	760	790	780	790	800	gap
1202215b1940	780	790	760	790	790	800	770	770	760	710	gap
1202215b1950	760	690	720	770	770	800	720	750	760	800	gap
1202215b1960	770	760	630	530	680	560	640	650	650	700	gap
1202215b1970	640	660	610	690	620	690	650	470	640	770	gap
1202215b1980	680	610	600	606	530	650	640	510	660	600	gap
1202215b1990	530	430	480	480	470	460	500	500	590	610	gap
1202215b2000	700	620	750	-9999							
119501a 1848	600	530									
119501a 1850	620	520	650	610	720	630	540	720	780	700	gap
119501a 1860	750	740	640	700	590	640	610	570	710	600	gap
119501a 1870	680	560	660	670	570	640	690	690	730	730	gap
119501a 1880	680	570	680	790	780	600	710	590	640	570	gap
119501a 1890	630	630	600	620	630	720	660	770	770	650	gap
119501a 1900	780	720	560	640	531	500	590	610	640	540	gap
119501a 1910	560	480	550	610	600	610	690	700	770	670	gap
119501a 1920	690	700	750	590	710	680	770	730	670	710	gap
119501a 1930	790	590	710	750	790	730	690	840	730	740	gap
119501a 1940	700	640	720	680	680	670	720	690	590	600	gap

		Data										
119501a	1950	660	570	570	630	600	660	620	660	630	670	gap
119501a	1960	600	640	570	620	490	490	620	560	530	640	gap
119501a	1970	600	590	660	600	610	600	630	590	630	630	gap
119501a	1980	650	580	560	610	590	620	740	560	660	580	gap
119501a	1990	530	520	450	430	530	570	570	650	640	610	gap
119501a	2000	610	580	590	700	720	710	830	-9999			
119501b	1848	600	550									
119501b	1850	640	610	620	620	720	650	560	740	700	630	gap
119501b	1860	670	690	630	680	580	640	590	570	700	560	gap
119501b	1870	660	630	670	710	590	690	660	530	680	630	gap
119501b	1880	650	560	660	750	620	460	660	550	620	640	gap
119501b	1890	690	530	530	640	700	730	630	670	600	540	gap
119501b	1900	580	750	487	520	510	520	510	520	520	530	gap
119501b	1910	525	490	580	550	640	550	640	720	680	670	gap
119501b	1920	710	680	700	480	670	640	690	720	620	620	gap
119501b	1930	720	540	670	690	700	570	680	830	700	640	gap
119501b	1940	720	630	630	630	600	630	630	720	570	550	gap
119501b	1950	740	590	620	630	580	620	570	570	570	620	gap
119501b	1960	630	600	520	650	530	500	610	600	530	720	gap
119501b	1970	620	650	710	580	660	580	640	630	690	670	gap
119501b	1980	690	580	580	610	560	560	650	510	630	600	gap
119501b	1990	570	570	520	540	640	540	600	650	510	570	gap
119501b	2000	640	530	700	660	620	570	730	-9999			
119502a	1809	550										
119502a	1810	540	610	520	710	650	590	590	490	690	710	gap
119502a	1820	420	460	690	760	790	670	760	840	740	650	gap
119502a	1830	640	810	660	690	730	680	650	580	700	620	gap
119502a	1840	730	680	820	810	830	770	810	890	790	700	gap
119502a	1850	860	700	800	830	860	760	560	770	850	760	gap
119502a	1860	820	850	700	710	650	670	800	710	880	780	gap
119502a	1870	840	760	790	760	710	820	800	660	850	800	gap
119502a	1880	710	560	750	810	540	480	580	570	620	560	gap
119502a	1890	620	660	510	560	730	800	790	810	730	650	gap
119502a	1900	630	880	670	780	650	670	710	680	760	610	gap
119502a	1910	790	780	780	740	730	640	710	840	820	790	gap
119502a	1920	750	770	850	650	840	800	850	830	650	740	gap
119502a	1930	860	600	720	770	750	680	770	920	810	800	gap
119502a	1940	780	670	740	820	720	780	730	790	670	520	gap
119502a	1950	720	610	640	660	610	710	590	700	580	730	gap
119502a	1960	780	660	540	550	640	530	670	680	570	790	gap
119502a	1970	760	640	810	710	700	680	780	710	680	710	gap
119502a	1980	760	590	650	720	570	620	690	620	700	650	gap
119502a	1990	620	540	590	570	790	720	690	770	630	600	gap
119502a	2000	670	620	750	830	660	610	760	-9999			
119502b	1806	710	610	760	690							
119502b	1810	670	730	700	830	740	750	710	630	730	720	gap
119502b	1820	440	480	720	780	760	650	770	690	760	660	gap
119502b	1830	630	810	660	690	680	640	640	670	660	680	gap
119502b	1840	750	690	770	760	830	800	810	880	700	690	gap
119502b	1850	800	670	790	760	880	730	520	720	840	710	gap
119502b	1860	810	780	670	630	640	660	740	620	760	660	gap
119502b	1870	800	690	760	740	600	700	720	580	740	820	gap
119502b	1880	740	670	830	810	670	650	710	640	650	660	gap
119502b	1890	760	680	590	680	790	770	660	760	690	610	gap
119502b	1900	630	840	640	650	630	700	700	670	690	690	gap
119502b	1910	760	670	760	740	700	610	680	760	800	720	gap
119502b	1920	740	730	790	590	810	770	730	770	620	630	gap
119502b	1930	810	560	650	690	770	640	690	880	740	750	gap
119502b	1940	710	720	710	740	650	780	750	860	670	520	gap
119502b	1950	780	680	620	650	640	700	660	730	640	740	gap
119502b	1960	760	680	540	580	640	520	660	640	520	550	gap
119502b	1970	680	590	730	710	680	630	760	630	680	770	gap
119502b	1980	760	650	690	720	620	670	740	650	750	730	gap
119502b	1990	730	590	700	720	770	610	650	760	600	640	gap
119502b	2000	590	670	760	830	640	630	680	-9999			
119503a	1830	570	730	620	600	630	610	620	630	580	630	gap
119503a	1840	670	670	730	730	790	770	790	730	670	570	gap
119503a	1850	710	590	770	720	800	700	550	770	850	690	gap

Data

119503a	1860	720	730	640	660	630	750	690	630	710	610	gap
119503a	1870	750	630	760	780	620	680	690	620	720	780	gap
119503a	1880	720	630	740	770	610	560	710	610	580	650	gap
119503a	1890	710	610	510	650	700	770	710	630	670	610	gap
119503a	1900	640	770	590	590	540	630	540	610	690	580	gap
119503a	1910	640	590	660	720	690	640	660	750	780	730	gap
119503a	1920	710	760	800	630	790	770	810	770	670	700	gap
119503a	1930	790	590	630	700	740	760	750	860	770	790	gap
119503a	1940	690	720	750	760	700	760	700	800	620	610	gap
119503a	1950	690	680	650	760	670	710	630	620	590	660	gap
119503a	1960	630	610	540	540	600	530	640	570	600	720	gap
119503a	1970	650	610	680	640	670	650	770	650	640	670	gap
119503a	1980	690	580	570	580	580	590	690	530	650	630	gap
119503a	1990	560	570	590	600	720	600	670	710	570	640	gap
119503a	2000	680	620	730	690	720	700	720	-9999			
119503b	1832	550	530	560	550	570	640	590	670			
119503b	1840	680	650	670	650	730	700	790	710	620	540	gap
119503b	1850	680	600	740	670	760	650	500	730	760	630	gap
119503b	1860	660	680	620	600	570	680	640	560	700	670	gap
119503b	1870	700	610	670	700	570	640	660	530	700	700	gap
119503b	1880	720	610	740	750	750	620	740	620	670	610	gap
119503b	1890	690	590	540	640	790	720	720	740	710	620	gap
119503b	1900	640	800	580	740	670	730	640	640	670	580	gap
119503b	1910	720	610	650	650	610	590	590	680	720	700	gap
119503b	1920	740	770	770	670	760	770	770	790	760	740	gap
119503b	1930	730	660	760	710	670	620	700	840	730	700	gap
119503b	1940	660	680	650	680	680	710	660	730	620	550	gap
119503b	1950	670	640	640	690	610	650	590	610	540	680	gap
119503b	1960	660	630	500	570	540	490	550	520	550	720	gap
119503b	1970	630	560	680	620	710	630	640	620	610	710	gap
119503b	1980	740	630	600	640	560	590	630	540	670	640	gap
119503b	1990	620	630	620	610	750	650	710	720	600	650	gap
119503b	2000	710	680	780	760	710	680	810	-9999			
119504a	1848	620	560									
119504a	1850	700	640	750	740	860	750	520	730	840	670	gap
119504a	1860	720	770	660	680	640	790	660	630	590	610	gap
119504a	1870	620	600	700	710	660	650	780	640	770	840	gap
119504a	1880	740	650	780	780	710	580	730	670	700	710	gap
119504a	1890	720	700	620	670	740	800	850	810	700	710	gap
119504a	1900	700	770	590	660	600	600	598	660	654	579	gap
119504a	1910	740	560	650	800	790	810	790	850	860	850	gap
119504a	1920	810	840	850	670	860	870	870	900	830	760	gap
119504a	1930	900	760	780	810	880	840	790	850	900	850	gap
119504a	1940	830	830	840	820	760	840	790	920	750	710	gap
119504a	1950	790	750	670	740	690	780	750	730	690	770	gap
119504a	1960	830	760	690	780	640	600	630	680	680	770	gap
119504a	1970	650	680	860	770	790	740	780	780	770	870	gap
119504a	1980	830	750	680	730	620	660	710	670	860	900	gap
119504a	1990	860	800	750	740	840	800	810	800	650	730	gap
119504a	2000	760	660	880	880	790	850	840	-9999			
119504b	1859	630										
119504b	1860	660	780	720	650	640	750	630	630	702	670	gap
119504b	1870	710	590	760	770	630	780	790	590	770	860	gap
119504b	1880	710	550	670	650	640	660	720	710	700	750	gap
119504b	1890	800	670	710	720	720	870	850	860	820	730	gap
119504b	1900	790	820	620	720	630	690	651	680	780	625	gap
119504b	1910	709	680	710	740	780	860	840	900	900	890	gap
119504b	1920	820	850	910	780	880	840	920	860	770	800	gap
119504b	1930	910	730	850	880	970	870	890	960	930	910	gap
119504b	1940	870	870	930	910	830	960	900	950	740	780	gap
119504b	1950	860	800	770	760	810	830	820	820	760	850	gap
119504b	1960	870	820	690	800	750	670	700	780	730	880	gap
119504b	1970	800	710	900	820	840	770	940	790	750	850	gap
119504b	1980	860	760	720	810	630	630	780	760	900	940	gap
119504b	1990	910	850	830	810	870	800	860	920	700	740	gap
119504b	2000	770	770	870	950	830	870	900	-9999			
119505b	1824	630	620	710	720	670	670					
119505b	1830	670	800	630	650	610	660	630	710	690	660	gap

Data

119505b	1840	700	650	730	760	730	740	770	740	670	gap	
119505b	1850	770	660	760	760	890	800	620	820	900	800	gap
119505b	1860	840	840	780	780	710	750	720	640	730	640	gap
119505b	1870	640	650	720	760	640	830	800	630	790	800	gap
119505b	1880	790	610	840	890	860	630	750	610	630	590	gap
119505b	1890	650	660	570	710	860	870	880	900	860	780	gap
119505b	1900	800	870	700	680	600	640	640	650	720	710	gap
119505b	1910	680	500	627	570	750	720	720	640	890	780	gap
119505b	1920	790	820	840	670	930	910	900	940	890	780	gap
119505b	1930	930	700	860	880	910	850	860	990	920	860	gap
119505b	1940	880	740	830	880	770	820	840	950	780	740	gap
119505b	1950	890	710	720	760	750	790	690	690	700	800	gap
119505b	1960	810	810	610	670	640	610	740	680	630	710	gap
119505b	1970	740	690	810	720	860	780	820	850	850	820	gap
119505b	1980	840	830	760	800	630	590	710	560	730	690	gap
119505b	1990	720	730	650	660	740	550	620	570	620	540	gap
119505b	2000	680	640	800	840	750	650	710	-9999			
119506a	1956	580	610	710	670							
119506a	1960	690	780	670	840	640	710	720	730	700	810	gap
119506a	1970	740	750	790	700	870	740	800	790	780	690	gap
119506a	1980	780	740	700	710	730	810	820	670	730	780	gap
119506a	1990	770	760	660	620	850	730	790	820	660	740	gap
119506a	2000	750	740	820	770	800	760	-9999				
119506b	1956	640	660	650	630							
119506b	1960	700	720	690	770	650	630	640	680	660	780	gap
119506b	1970	680	740	750	610	860	720	770	770	770	770	gap
119506b	1980	850	740	710	750	630	700	780	550	750	720	gap
119506b	1990	850	740	730	660	860	820	830	880	690	790	gap
119506b	2000	730	810	840	840	890	770	820	-9999			
119507a	1964	650	630	740	640	610	720					
119507a	1970	750	670	720	620	730	700	680	710	690	700	gap
119507a	1980	740	740	640	730	620	710	730	630	710	740	gap
119507a	1990	800	760	740	740	790	790	790	880	700	760	gap
119507a	2000	820	-9999									
119507b	1964	640	600	660	650	610	720					
119507b	1970	710	690	720	680	710	640	640	680	730	670	gap
119507b	1980	740	670	710	680	660	710	780	630	750	690	gap
119507b	1990	750	770	720	690	720	760	760	850	740	730	gap
119507b	2000	750	730	-9999								
119508a	1796	570	600	580	550							
119508a	1800	470	510	500	610	730	640	670	620	710	620	gap
119508a	1810	570	650	610	570	700	680	710	710	660	790	gap
119508a	1820	730	500	740	720	700	690	760	700	660	600	gap
119508a	1830	580	750	600	630	700	630	600	690	650	570	gap
119508a	1840	650	670	740	730	700	650	740	720	690	600	gap
119508a	1850	650	590	750	670	780	650	470	680	760	620	gap
119508a	1860	650	610	560	590	520	630	650	560	680	530	gap
119508a	1870	670	610	620	600	530	640	690	530	620	700	gap
119508a	1880	620	550	670	710	600	520	590	530	530	490	gap
119508a	1890	570	530	490	580	610	650	580	650	590	500	gap
119508a	1900	550	650	490	560	560	640	580	620	630	500	gap
119508a	1910	500	490	530	500	580	510	590	660	700	550	gap
119508a	1920	660	640	670	500	700	720	730	730	700	670	gap
119508a	1930	710	530	670	690	690	690	670	820	760	740	gap
119508a	1940	740	620	720	680	720	740	660	710	630	580	gap
119508a	1950	740	600	580	690	640	700	560	600	570	630	gap
119508a	1960	670	630	470	580	500	470	570	550	480	560	gap
119508a	1970	630	530	630	610	590	580	650	610	550	610	gap
119508a	1980	590	520	490	520	430	510	580	510	620	690	gap
119508a	1990	660	630	620	520	670	550	530	690	580	550	gap
119508a	2000	620	570	650	690	660	530	660	-9999			
119508b	1793	520	610	560	550	590	660	610				
119508b	1800	590	570	530	620	760	620	640	540	670	590	gap
119508b	1810	490	610	520	600	690	650	680	570	580	710	gap
119508b	1820	730	400	700	590	610	630	780	670	590	600	gap
119508b	1830	540	780	580	620	650	560	560	570	580	530	gap
119508b	1840	530	430	630	640	640	640	770	760	640	550	gap
119508b	1850	680	600	680	640	760	640	480	690	780	600	gap

		Data										
119508b	1860	680	650	510	580	490	620	570	500	600	430	gap
119508b	1870	580	490	510	590	450	610	670	470	660	610	gap
119508b	1880	580	450	630	660	600	470	640	450	450	520	gap
119508b	1890	480	470	390	510	590	550	530	630	580	500	gap
119508b	1900	490	620	430	550	480	500	450	510	500	470	gap
119508b	1910	510	430	550	540	500	510	570	630	670	570	gap
119508b	1920	590	590	650	540	690	700	690	660	520	590	gap
119508b	1930	720	490	630	660	660	600	570	750	620	660	gap
119508b	1940	690	560	650	620	610	680	620	670	580	520	gap
119508b	1950	660	580	510	560	550	600	550	530	550	630	gap
119508b	1960	590	570	510	560	500	490	560	470	490	610	gap
119508b	1970	620	490	590	540	520	560	630	560	540	600	gap
119508b	1980	620	530	530	540	460	470	530	450	570	600	gap
119508b	1990	500	550	540	530	610	460	520	610	490	500	gap
119508b	2000	500	510	620	670	620	540	660	-9999			
119509a	1950	560	490	470	540	520	630	560	570	570	570	gap
119509a	1960	600	620	540	540	440	490	630	510	540	760	gap
119509a	1970	640	640	750	640	680	650	710	680	680	700	gap
119509a	1980	780	690	640	700	640	670	750	600	680	720	gap
119509a	1990	770	740	650	650	740	650	680	800	660	690	gap
119509a	2000	740	660	820	800	690	640	780	-9999			
119509b	1950	600	520	520	550	570	660	590	620	610	640	gap
119509b	1960	630	620	530	530	560	520	610	550	490	660	gap
119509b	1970	550	590	680	650	610	620	600	610	620	610	gap
119509b	1980	680	660	600	630	580	570	640	560	650	670	gap
119509b	1990	570	610	580	570	600	550	500	530	490	590	gap
119509b	2000	710	690	790	770	770	750	-9999				
119510a	1891	580	560	560	580	550	570	630	590	490		
119510a	1900	530	630	420	440	480	420	430	460	500	390	gap
119510a	1910	470	430	450	510	540	550	550	530	650	560	gap
119510a	1920	640	590	580	480	600	640	650	580	530	600	gap
119510a	1930	530	480	570	640	640	650	610	760	760	680	gap
119510a	1940	750	650	660	640	620	670	660	690	590	570	gap
119510a	1950	610	570	570	580	520	550	540	480	530	540	gap
119510a	1960	520	460	400	500	460	450	380	450	460	610	gap
119510a	1970	620	570	640	570	580	630	630	590	610	620	gap
119510a	1980	650	580	570	610	500	590	600	420	540	610	gap
119510a	1990	580	570	570	500	650	550	540	630	510	570	gap
119510a	2000	600	470	610	650	600	540	550	-9999			
119510b	1852	520	540	530	540	420	550	600	500			
119510b	1860	510	580	530	510	400	480	480	540	550	510	gap
119510b	1870	580	490	560	600	520	560	590	470	610	590	gap
119510b	1880	540	480	580	700	610	460	600	550	530	610	gap
119510b	1890	600	520	540	530	660	630	570	670	660	530	gap
119510b	1900	620	670	480	590	570	580	590	580	590	570	gap
119510b	1910	680	590	540	610	540	570	530	680	650	620	gap
119510b	1920	620	600	630	450	600	640	620	640	560	590	gap
119510b	1930	640	490	550	560	680	550	500	660	650	650	gap
119510b	1940	640	630	630	610	550	600	610	720	590	490	gap
119510b	1950	650	580	560	570	610	580	570	530	560	600	gap
119510b	1960	580	590	400	450	420	410	480	440	450	600	gap
119510b	1970	570	480	630	530	550	530	620	500	550	570	gap
119510b	1980	670	530	480	490	430	420	470	440	460	540	gap
119510b	1990	470	410	440	470	540	410	400	470	400	430	gap
119510b	2000	520	450	490	600	590	510	580	-9999			
119511a	1858	490	470									
119511a	1860	440	520	540	530	440	470	500	520	610	540	gap
119511a	1870	610	600	600	670	540	570	600	500	620	520	gap
119511a	1880	620	490	570	740	650	460	560	530	480	540	gap
119511a	1890	560	540	510	560	690	700	710	700	670	510	gap
119511a	1900	600	690	440	580	510	580	530	550	580	520	gap
119511a	1910	520	460	570	620	650	610	670	710	730	720	gap
119511a	1920	720	660	700	580	690	750	660	680	590	550	gap
119511a	1930	660	550	640	630	680	610	590	790	730	700	gap
119511a	1940	690	670	660	680	630	600	560	580	560	480	gap
119511a	1950	600	550	510	550	580	630	610	640	540	660	gap
119511a	1960	620	570	430	500	520	510	440	470	450	600	gap
119511a	1970	600	450	740	610	550	550	640	530	500	630	gap

		Data										
119511a	1980	600	550	480	510	420	420	410	430	470	540	gap
119511a	1990	530	420	460	450	530	490	450	460	380	470	gap
119511a	2000	540	440	440	500	-9999						
119511b	1859	530										
119511b	1860	490	550	540	520	470	530	530	480	610	520	gap
119511b	1870	590	540	600	650	530	570	570	490	580	540	gap
119511b	1880	590	520	580	630	600	470	600	580	520	500	gap
119511b	1890	600	540	450	540	660	660	660	700	600	530	gap
119511b	1900	580	700	530	560	470	420	470	460	570	460	gap
119511b	1910	560	560	640	620	700	660	680	750	770	710	gap
119511b	1920	670	660	700	580	640	720	730	740	640	630	gap
119511b	1930	720	650	680	670	690	700	740	850	830	830	gap
119511b	1940	730	650	690	700	710	700	660	780	590	590	gap
119511b	1950	670	590	590	600	630	680	670	660	580	660	gap
119511b	1960	700	630	550	590	590	520	560	490	600	700	gap
119511b	1970	660	550	690	580	620	640	670	540	590	620	gap
119511b	1980	660	550	500	540	450	480	520	490	420	530	gap
119511b	1990	430	520	530	550	510	510	470	510	530	560	gap
119511b	2000	540	530	520	570	520	520	560	-9999			
119513a	1980	700	660	610	680	600	680	780	700	760	730	gap
119513a	1990	740	730	650	630	710	670	670	700	570	670	gap
119513a	2000	720	630	730	730	730	670	755	-9999			
119513b	1989	610										
119513b	1990	640	680	590	600	720	690	710	750	590	660	gap
119513b	2000	760	680	780	710	780	710	810	-9999			
119514a	1970	490	480	690	530	560	590	590	520	580	620	gap
119514a	1980	680	610	630	620	480	630	650	510	640	600	gap
119514a	1990	680	640	540	570	700	650	650	730	610	710	gap
119514a	2000	710	630	710	730	770	690	820	-9999			
119514b	1973	560	610	490	580	570	570	660				
119514b	1980	690	680	650	690	570	730	750	640	790	720	gap
119514b	1990	760	720	650	720	780	640	710	800	720	740	gap
119514b	2000	770	680	800	830	810	780	790	-9999			
119515a	1975	540	540	620	680	600						
119515a	1980	710	650	570	660	610	630	710	550	760	710	gap
119515a	1990	760	760	620	660	800	760	760	850	660	720	gap
119515a	2000	790	670	800	880	840	720	760	-9999			
119515b	1973	570	570	520	530	570	570	460				
119515b	1980	650	560	500	570	540	600	680	540	740	700	gap
119515b	1990	760	750	630	670	800	710	780	870	630	730	gap
119515b	2000	810	720	810	830	820	740	840	-9999			
119520a	1847	660	620	500								
119520a	1850	570	540	700	770	810	660	530	730	720	720	gap
119520a	1860	790	820	740	730	600	670	740	650	720	590	gap
119520a	1870	740	620	710	660	570	680	750	600	710	780	gap
119520a	1880	710	640	800	860	670	580	770	550	630	630	gap
119520a	1890	710	580	480	620	740	830	750	790	670	560	gap
119520a	1900	610	750	500	640	610	630	560	570	640	610	gap
119520a	1910	680	580	650	670	740	640	720	780	840	800	gap
119520a	1920	770	810	800	620	760	760	750	750	650	680	gap
119520a	1930	780	630	690	710	850	780	820	950	830	850	gap
119520a	1940	790	810	740	760	700	760	770	920	670	600	gap
119520a	1950	840	660	650	750	690	670	610	650	590	740	gap
119520a	1960	730	630	500	560	570	560	560	580	520	750	gap
119520a	1970	740	670	870	840	830	660	770	710	730	750	gap
119520a	1980	810	700	650	660	630	620	620	470	700	730	gap
119520a	1990	690	690	640	630	760	650	720	770	660	720	gap
119520a	2000	770	660	820	820	830	760	780	-9999			
119520b	1848	814	768									
119520b	1850	863	772	858	830	898	833	716	858	872	775	gap
119520b	1860	802	824	758	755	711	784	759	723	793	720	gap
119520b	1870	810	720	840	830	730	750	811	760	740	780	gap
119520b	1880	750	730	790	840	810	730	800	740	750	720	gap
119520b	1890	770	790	640	770	830	810	850	820	760	790	gap
119520b	1900	790	850	700	770	700	790	770	760	790	780	gap
119520b	1910	850	830	790	830	770	810	780	820	820	810	gap
119520b	1920	780	770	830	720	850	800	830	850	790	710	gap
119520b	1930	890	670	760	790	880	840	830	890	840	850	gap

		Data										
119520b	1940	820	830	800	800	790	820	790	810	730	800	gap
119520b	1950	830	720	710	780	780	840	800	830	850	810	gap
119520b	1960	840	830	740	780	760	690	750	660	720	810	gap
119520b	1970	740	690	830	770	770	620	740	680	680	730	gap
119520b	1980	830	730	640	690	590	690	670	530	750	740	gap
119520b	1990	770	740	640	680	730	710	690	730	650	660	gap
119520b	2000	670	640	750	780	790	690	750	-9999			
119521a	1857	710	640	560								
119521a	1860	610	620	650	630	480	600	640	540	690	600	gap
119521a	1870	730	590	670	740	540	700	700	470	600	710	gap
119521a	1880	610	520	720	770	590	440	530	470	500	580	gap
119521a	1890	640	460	410	520	590	650	530	650	470	390	gap
119521a	1900	540	750	460	440	430	500	580	600	420	490	gap
119521a	1910	440	440	580	670	540	510	650	760	730	690	gap
119521a	1920	680	690	800	550	730	760	760	820	770	680	gap
119521a	1930	790	600	730	790	800	740	670	880	740	830	gap
119521a	1940	740	710	720	710	660	780	770	800	600	550	gap
119521a	1950	760	700	640	730	660	760	700	700	690	820	gap
119521a	1960	870	780	610	750	690	660	780	710	640	840	gap
119521a	1970	810	770	850	780	780	710	820	740	680	790	gap
119521a	1980	820	690	640	710	570	640	660	590	610	650	gap
119521a	1990	660	660	610	600	740	590	590	620	540	590	gap
119521a	2000	640	570	600	740	700	620	820	-9999			
119521b	1854	710	670	520	720	740	690					
119521b	1860	680	700	620	610	520	570	620	600	700	680	gap
119521b	1870	780	640	690	750	530	750	740	570	730	790	gap
119521b	1880	730	570	780	830	720	480	620	590	620	670	gap
119521b	1890	720	580	480	690	780	810	750	780	700	550	gap
119521b	1900	630	850	480	650	650	650	690	660	690	570	gap
119521b	1910	690	570	690	700	680	590	630	730	800	750	gap
119521b	1920	770	780	810	620	750	750	780	810	700	700	gap
119521b	1930	790	610	740	750	790	700	670	830	760	750	gap
119521b	1940	670	690	720	720	670	750	690	750	650	600	gap
119521b	1950	700	690	680	670	640	740	640	660	620	750	gap
119521b	1960	760	710	630	640	660	620	740	650	620	800	gap
119521b	1970	730	730	830	770	670	690	730	660	690	720	gap
119521b	1980	770	620	640	690	580	590	630	610	600	650	gap
119521b	1990	740	670	610	620	760	670	720	760	620	700	gap
119521b	2000	760	610	750	810	770	700	780	-9999			
119523a	1656	800	710	750	770							
119523a	1660	690	660	560	490	620	790	810	720	670	710	gap
119523a	1670	690	800	580	620	510	530	670	620	550	670	gap
119523a	1680	530	670	690	700	730	720	570	550	490	630	gap
119523a	1690	520	580	710	740	700	660	710	610	740	600	gap
119523a	1700	650	690	750	800	670	630	590	800	570	530	gap
119523a	1710	540	660	630	680	760	790	730	680	630	560	gap
119523a	1720	520	520	650	560	520	620	550	690	530	630	gap
119523a	1730	660	660	740	650	640	680	750	610	710	560	gap
119523a	1740	600	530	550	510	570	650	560	580	650	630	gap
119523a	1750	560	680	700	660	700	700	600	700	770	650	gap
119523a	1760	690	700	650	630	580	640	760	650	560	590	gap
119523a	1770	510	500	524	620	670	720	810	600	700	700	gap
119523a	1780	720	600	610	620	560	580	570	490	630	680	gap
119523a	1790	440	680	540	620	720	690	650	600	670	710	gap
119523a	1800	590	590	490	630	660	640	560	640	630	530	gap
119523a	1810	570	560	420	540	450	560	540	600	620	670	gap
119523a	1820	580	520	660	720	650	570	710	530	560	570	gap
119523a	1830	580	720	530	560	650	580	530	440	560	460	gap
119523a	1840	480	400	540	510	540	550	640	530	610	580	gap
119523a	1850	610	540	650	510	700	690	610	760	760	520	gap
119523a	1860	530	590	550	570	560	570	540	510	580	500	gap
119523a	1870	510	420	420	580	540	590	670	510	570	640	gap
119523a	1880	560	490	670	690	600	540	620	490	500	570	gap
119523a	1890	450	470	460	540	600	650	620	670	640	490	gap
119523a	1900	530	600	510	560	540	500	490	550	570	510	gap
119523a	1910	600	540	590	500	420	580	570	490	630	600	gap
119523a	1920	620	560	630	430	510	610	630	580	520	560	gap
119523a	1930	590	480	470	480	520	490	500	700	690	640	gap

Data

119523a 1940	590	580	550	550	640	670	700	670	560	550	gap
119523a 1950	610	650	620	660	540	670	600	620	500	570	gap
119523a 1960	650	560	460	550	590	470	570	520	510	580	gap
119523a 1970	660	510	610	610	540	530	690	490	580	630	gap
119523a 1980	720	580	530	530	520	570	590	490	600	580	gap
119523a 1990	660	610	410	490	580	540	570	530	540	580	gap
119523a 2000	630	530	620	650	680	570	680	-9999			
119523bb1732	580	590	600	530	740	690	690	700			
119523bb1740	729	530	550	500	560	650	610	450	590	600	gap
119523bb1750	580	640	510	660	680	630	550	620	670	580	gap
119523bb1760	700	730	770	560	670	730	670	590	580	600	gap
119523bb1770	590	620	551	616	670	760	720	620	640	620	gap
119523bb1780	750	750	720	700	670	650	590	610	720	760	gap
119523bb1790	660	700	670	670	730	730	660	620	650	760	gap
119523bb1800	380	690	620	660	720	590	600	630	580	640	gap
119523bb1810	660	678	540	678	661	653	660	650	600	660	gap
119523bb1820	650	590	620	740	520	614	600	540	670	610	gap
119523bb1830	610	730	650	710	680	640	610	635	616	616	gap
119523bb1840	672	707	708	745	719	727	743	750	659	607	gap
119523bb1850	720	560	630	610	710	640	640	720	770	560	gap
119523bb1860	640	560	550	500	530	660	610	640	630	520	gap
119523bb1870	490	460	550	520	510	540	590	490	650	720	gap
119523bb1880	660	600	680	710	680	610	660	610	550	640	gap
119523bb1890	600	570	530	630	590	680	620	660	680	520	gap
119523bb1900	560	650	530	592	538	571	585	607	646	561	gap
119523bb1910	643	570	646	665	679	648	691	741	781	690	gap
119523bb1920	750	710	700	610	590	660	690	630	620	730	gap
119523bb1930	770	610	570	590	710	790	750	860	790	760	gap
119523bb1940	630	630	800	660	670	630	690	740	640	630	gap
119523bb1950	610	600	730	690	750	720	570	590	530	680	gap
119523bb1960	740	700	700	720	720	620	720	650	640	740	gap
119523bb1970	790	640	710	740	580	700	720	660	610	700	gap
119523bb1980	720	700	670	650	580	650	680	740	740	790	gap
119523bb1990	720	710	620	650	720	610	580	710	640	660	gap
119523bb2000	730	640	650	750	790	590	670	-9999			
119524a 1865	560	570	540	660	540						
119524a 1870	660	570	600	680	530	620	640	450	620	610	gap
119524a 1880	610	480	540	730	550	470	490	480	560	500	gap
119524a 1890	650	490	420	540	680	630	610	690	620	480	gap
119524a 1900	650	760	460	540	540	580	580	570	520	560	gap
119524a 1910	610	600	580	690	640	580	570	710	720	700	gap
119524a 1920	670	720	660	580	680	780	740	750	660	610	gap
119524a 1930	790	580	700	740	800	670	760	890	820	780	gap
119524a 1940	770	780	780	780	730	800	750	890	720	710	gap
119524a 1950	850	710	680	690	710	780	740	730	600	710	gap
119524a 1960	730	650	570	690	610	590	730	610	670	750	gap
119524a 1970	720	640	760	730	640	680	730	710	600	690	gap
119524a 1980	620	570	580	630	530	520	560	610	670	680	gap
119524a 1990	640	640	620	620	760	680	730	730	590	590	gap
119524a 2000	640	600	720	830	770	700	800	-9999			
119524b 1909	550										
119524b 1910	550	490	610	620	650	590	680	720	760	740	gap
119524b 1920	750	740	800	610	770	820	800	820	720	720	gap
119524b 1930	820	590	740	790	850	770	770	920	850	790	gap
119524b 1940	750	750	750	730	710	720	720	780	660	670	gap
119524b 1950	750	610	640	670	620	660	640	610	640	640	gap
119524b 1960	650	640	540	630	530	530	590	550	550	640	gap
119524b 1970	500	650	680	710	510	670	730	710	640	650	gap
119524b 1980	670	600	550	640	480	510	510	490	490	570	gap
119524b 1990	530	580	640	630	730	650	680	720	550	520	gap
119524b 2000	660	630	770	790	720	680	880	-9999			
119525a 1831	560	520	530	530	500	470	550	500	520		
119525a 1840	500	540	610	550	590	600	550	590	520	570	gap
119525a 1850	640	590	620	650	660	640	530	620	590	580	gap
119525a 1860	550	580	570	590	530	580	540	490	560	490	gap
119525a 1870	550	480	560	550	510	580	600	470	570	620	gap
119525a 1880	510	440	560	630	520	410	490	440	420	440	gap
119525a 1890	480	470	440	540	600	550	470	580	520	490	gap

					Data							
119525a	1900	510	620	460	460	430	390	440	510	500	450	gap
119525a	1910	450	430	500	450	460	500	540	490	620	480	gap
119525a	1920	590	570	520	470	580	620	550	540	430	490	gap
119525a	1930	580	490	450	570	580	580	410	610	580	520	gap
119525a	1940	560	550	530	580	440	550	550	700	570	450	gap
119525a	1950	460	460	440	480	540	560	540	540	440	590	gap
119525a	1960	540	630	510	470	550	430	490	550	510	560	gap
119525a	1970	540	440	510	550	460	450	500	410	420	470	gap
119525a	1980	480	-9999									
119525b	1863	550	450	570	550	530	650	510				
119525b	1870	550	470	550	520	430	640	640	490	610	620	gap
119525b	1880	590	520	590	640	500	450	520	430	450	490	gap
119525b	1890	510	470	430	510	670	690	690	700	660	560	gap
119525b	1900	610	730	480	640	540	530	610	630	620	560	gap
119525b	1910	590	570	580	610	620	570	650	670	710	620	gap
119525b	1920	630	660	650	530	640	650	650	680	550	580	gap
119525b	1930	630	500	480	600	660	600	430	740	640	570	gap
119525b	1940	580	600	600	640	550	560	630	810	610	440	gap
119525b	1950	590	630	500	490	570	630	610	580	500	590	gap
119525b	1960	620	550	450	450	460	410	490	590	540	610	gap
119525b	1970	550	420	550	550	530	470	500	490	500	570	gap
119525b	1980	600	450	510	540	520	380	460	430	550	500	gap
119525b	1990	450	500	420	-9999							
119526a	1832	600	620	600	580	600	630	560	580			
119526a	1840	710	710	560	730	710	770	730	730	690	620	gap
119526a	1850	770	600	730	800	810	820	600	810	700	740	gap
119526a	1860	710	650	620	660	600	700	620	610	690	640	gap
119526a	1870	710	580	770	690	650	700	700	610	710	760	gap
119526a	1880	730	660	730	710	740	640	700	640	640	680	gap
119526a	1890	650	650	630	690	760	850	830	850	750	710	gap
119526a	1900	670	730	590	570	480	650	660	690	680	710	gap
119526a	1910	700	680	770	740	680	690	670	690	740	680	gap
119526a	1920	720	710	730	600	760	700	740	740	670	580	gap
119526a	1930	700	610	690	690	730	700	600	760	780	800	gap
119526a	1940	770	800	780	810	680	800	770	760	630	570	gap
119526a	1950	530	600	580	640	620	730	630	620	550	570	gap
119526a	1960	580	600	510	580	520	470	550	570	570	660	gap
119526a	1970	690	500	530	590	600	560	670	590	620	670	gap
119526a	1980	660	590	610	580	450	530	560	500	510	560	gap
119526a	1990	560	630	580	620	630	570	510	570	540	570	gap
119526a	2000	590	580	610	610	660	640	800	-9999			
119526b	1833	530	580	580	600	570	540	480				
119526b	1840	600	690	710	730	690	710	730	760	710	600	gap
119526b	1850	750	620	770	760	770	770	540	620	590	620	gap
119526b	1860	690	710	520	510	580	640	570	590	550	590	gap
119526b	1870	600	540	660	630	580	650	580	530	640	670	gap
119526b	1880	590	500	660	710	630	570	590	510	590	560	gap
119526b	1890	540	470	420	520	550	700	540	800	700	700	gap
119526b	1900	660	760	640	650	520	450	700	720	780	750	gap
119526b	1910	820	770	780	800	790	750	730	790	820	680	gap
119526b	1920	740	780	770	610	710	790	720	680	760	720	gap
119526b	1930	760	690	660	660	750	580	590	750	680	790	gap
119526b	1940	720	730	760	720	650	780	740	720	670	630	gap
119526b	1950	670	660	690	620	660	650	650	680	600	690	gap
119526b	1960	710	660	550	650	630	550	630	650	610	710	gap
119526b	1970	660	640	720	670	630	610	720	640	630	770	gap
119526b	1980	720	640	590	640	600	630	640	620	600	690	gap
119526b	1990	690	670	630	650	590	510	610	620	670	670	gap
119526b	2000	670	660	700	650	670	690	770	-9999			
119528a	1963	660	570	700	690	630	550	780				
119528a	1970	760	810	780	570	740	690	710	690	790	660	gap
119528a	1980	810	650	650	710	670	700	740	550	680	730	gap
119528a	1990	700	670	710	660	840	750	740	830	630	720	gap
119528a	2000	750	760	880	790	780	740	880	-9999			
119528b	1963	730	630	590	680	670	520	740				
119528b	1970	700	720	780	600	750	610	640	660	680	590	gap
119528b	1980	720	610	550	690	660	640	710	520	690	710	gap
119528b	1990	770	750	700	590	760	740	720	770	520	610	gap

					Data								
119528b	2000	640	640	780	600	710	620	660	-9999				
119529a	1700	880	710	850	920	700	670	740	860	600	610	gap	
119529a	1710	610	800	750	730	820	830	710	620	610	640	gap	
119529a	1720	570	730	700	620	640	750	660	700	590	740	gap	
119529a	1730	870	760	850	800	820	800	850	710	860	690	gap	
119529a	1740	760	720	740	780	810	770	690	680	670	610	gap	
119529a	1750	580	630	730	710	680	790	660	770	690	580	gap	
119529a	1760	800	800	760	790	640	730	850	680	580	530	gap	
119529a	1770	597	550	545	640	590	800	780	600	710	820	gap	
119529a	1780	690	750	710	680	770	650	660	560	660	730	gap	
119529a	1790	540	850	580	660	740	730	600	590	650	720	gap	
119529a	1800	630	610	540	640	820	590	570	660	570	480	gap	
119529a	1810	630	650	500	600	490	590	630	600	650	590	gap	
119529a	1820	430	450	610	750	570	540	710	600	770	680	gap	
119529a	1830	610	730	570	630	540	620	530	571	550	610	gap	
119529a	1840	620	670	730	620	670	690	650	740	580	650	gap	
119529a	1850	780	580	680	550	690	640	500	490	640	490	gap	
119529a	1860	460	590	580	570	650	690	690	630	660	580	gap	
119529a	1870	540	560	600	600	580	640	670	610	700	740	gap	
119529a	1880	650	550	720	630	620	540	630	510	510	560	gap	
119529a	1890	600	530	490	550	630	710	600	580	580	480	gap	
119529a	1900	520	630	520	520	480	480	550	480	540	470	gap	
119529a	1910	540	520	620	490	620	680	620	550	710	560	gap	
119529a	1920	630	540	660	470	700	650	670	680	490	550	gap	
119529a	1930	640	520	570	600	710	520	540	770	740	770	gap	
119529a	1940	730	710	690	630	660	710	710	800	690	610	gap	
119529a	1950	780	650	600	660	540	700	590	650	530	670	gap	
119529a	1960	670	600	500	500	600	490	600	550	470	650	gap	
119529a	1970	640	640	770	690	600	580	660	670	690	750	gap	
119529a	1980	780	620	650	650	610	600	730	580	750	760	gap	
119529a	1990	760	700	690	680	800	710	790	790	630	670	gap	
119529a	2000	660	670	770	810	760	720	820	-9999				
119529b	1701	800	930	990	740	810	860	890	780	760			
119529b	1710	710	790	770	860	880	840	640	640	680	590	gap	
119529b	1720	630	690	730	690	640	710	680	780	730	830	gap	
119529b	1730	850	840	890	800	850	740	830	760	810	760	gap	
119529b	1740	770	690	740	640	710	680	610	630	660	590	gap	
119529b	1750	520	680	780	580	570	710	580	650	630	540	gap	
119529b	1760	730	750	720	730	700	660	740	580	540	520	gap	
119529b	1770	559	450	518	670	570	720	750	600	750	620	gap	
119529b	1780	660	720	720	730	680	700	570	530	650	680	gap	
119529b	1790	600	750	600	670	800	770	760	770	800	830	gap	
119529b	1800	740	740	640	740	820	760	730	810	760	530	gap	
119529b	1810	700	720	590	730	650	650	710	740	710	690	gap	
119529b	1820	720	590	640	780	660	670	850	660	800	820	gap	
119529b	1830	730	830	580	590	630	630	640	609	589	660	gap	
119529b	1840	650	680	560	740	570	760	590	740	610	640	gap	
119529b	1850	820	650	750	610	670	710	600	550	690	470	gap	
119529b	1860	490	590	570	540	540	810	720	620	570	520	gap	
119529b	1870	460	440	410	630	570	670	740	650	710	660	gap	
119529b	1880	630	540	700	730	690	590	580	600	490	620	gap	
119529b	1890	570	640	540	620	590	750	720	640	640	520	gap	
119529b	1900	540	730	670	660	630	560	680	610	780	600	gap	
119529b	1910	610	520	660	530	570	740	700	670	680	590	gap	
119529b	1920	670	630	790	680	840	840	890	810	700	700	gap	
119529b	1930	890	700	750	780	790	820	750	890	800	770	gap	
119529b	1940	740	760	790	720	720	820	780	850	720	620	gap	
119529b	1950	700	690	700	750	690	770	730	740	640	750	gap	
119529b	1960	760	780	670	640	670	690	730	680	650	770	gap	
119529b	1970	740	630	780	750	730	670	740	720	680	770	gap	
119529b	1980	790	740	710	700	630	750	740	650	740	790	gap	
119529b	1990	710	670	680	730	810	700	740	860	680	750	gap	
119529b	2000	810	770	840	880	800	730	750	-9999				
119531a	1954	680	650	690	680	640	590						
119531a	1960	690	690	620	660	660	590	670	580	600	710	gap	
119531a	1970	700	720	750	650	730	640	690	700	760	680	gap	
119531a	1980	810	710	660	720	600	650	670	530	700	760	gap	
119531a	1990	710	680	650	620	800	730	680	780	620	680	gap	

		Data											
119531a	2000	750	670	800	770	780	740	770	-9999				
119531b	1954	660	630	620	590	630	580						
119531b	1960	630	730	640	640	610	550	710	600	580	750	gap	
119531b	1970	660	640	770	650	790	680	700	710	740	720	gap	
119531b	1980	800	680	630	680	580	600	670	530	710	740	gap	
119531b	1990	730	720	700	660	830	780	760	760	600	690	gap	
119531b	2000	780	600	780	790	720	720	820	-9999				
119532a	1861	750	640	620	610	620	550	600	590	650			
119532a	1870	730	620	620	690	570	660	650	600	650	660	gap	
119532a	1880	640	560	670	720	690	520	580	520	540	570	gap	
119532a	1890	620	660	550	590	640	650	640	650	580	570	gap	
119532a	1900	610	680	540	640	580	660	620	640	640	540	gap	
119532a	1910	590	540	550	630	610	610	620	620	670	620	gap	
119532a	1920	570	610	650	560	630	650	650	650	500	620	gap	
119532a	1930	690	580	610	640	650	580	620	760	690	730	gap	
119532a	1940	680	670	660	670	690	700	640	690	650	600	gap	
119532a	1950	700	610	640	650	640	610	590	630	620	640	gap	
119532a	1960	640	590	560	580	560	520	590	580	540	600	gap	
119532a	1970	600	590	630	600	620	550	590	540	560	620	gap	
119532a	1980	610	590	480	480	400	470	520	480	530	520	gap	
119532a	1990	560	530	460	470	470	460	500	570	500	540	gap	
119532a	2000	600	500	610	610	630	610	760	-9999				
119532b	1862	520	500	520	600	490	550	630	630				
119532b	1870	680	580	640	720	580	690	670	590	760	790	gap	
119532b	1880	690	570	630	710	550	450	530	440	460	540	gap	
119532b	1890	580	560	480	570	680	680	650	650	590	510	gap	
119532b	1900	570	770	490	630	570	740	660	610	620	490	gap	
119532b	1910	580	460	510	580	640	530	660	620	680	620	gap	
119532b	1920	610	610	690	550	730	670	670	670	600	640	gap	
119532b	1930	650	530	640	600	650	660	580	760	680	720	gap	
119532b	1940	670	650	660	700	670	730	660	710	640	610	gap	
119532b	1950	740	670	680	660	610	710	610	610	630	650	gap	
119532b	1960	650	600	560	570	530	510	560	530	470	560	gap	
119532b	1970	630	560	630	620	610	540	590	520	580	590	gap	
119532b	1980	630	600	540	540	490	480	510	460	550	550	gap	
119532b	1990	510	470	530	460	540	510	520	460	450	460	gap	
119532b	2000	520	510	650	610	620	500	630	-9999				
119533a	1978	670	660										
119533a	1980	810	710	700	720	690	760	720	620	800	760	gap	
119533a	1990	760	720	670	660	840	800	800	870	760	800	gap	
119533a	2000	830	760	850	780	770	790	850	-9999				
119533b	1978	670	690										
119533b	1980	800	790	710	770	690	790	770	720	830	800	gap	
119533b	1990	870	810	750	720	860	820	790	820	630	730	gap	
119533b	2000	800	760	870	760	740	670	780	-9999				
119534a	1977	590	750	600									
119534a	1980	710	670	640	670	590	700	710	610	780	650	gap	
119534a	1990	760	670	650	710	820	690	710	910	700	730	gap	
119534a	2000	820	690	830	920	860	750	940	-9999				
119534b	1975	650	620	700	710	630							
119534b	1980	780	700	720	720	660	750	750	610	760	700	gap	
119534b	1990	800	730	620	700	770	720	690	840	710	740	gap	
119534b	2000	840	710	810	920	880	820	900	-9999				
119535a	1967	490	430	540									
119535a	1970	570	540	590	540	530	550	510	570	570	670	gap	
119535a	1980	630	630	580	580	570	610	670	490	500	460	gap	
119535a	1990	460	540	610	570	750	640	690	730	540	560	gap	
119535a	2000	690	660	740	780	760	690	780	-9999				
119535b	1969	660											
119535b	1970	650	660	730	610	640	580	580	580	670	730	gap	
119535b	1980	720	630	710	610	550	570	720	520	630	620	gap	
119535b	1990	610	630	640	550	740	700	690	760	570	560	gap	
119535b	2000	620	530	720	740	730	660	840	-9999				
119536a	1984	520	550	650	500	560	500						
119536a	1990	570	550	510	540	610	560	570	590	510	510	gap	
119536a	2000	540	550	680	670	630	570	710	-9999				
119536b	1983	550	560	550	610	550	700	510					
119536b	1990	610	560	600	590	680	620	590	680	580	630	gap	

		Data											
119536b	2000	610	610	730	710	690	660	740	-9999				
119537a	1970	500	560	670	580	670	530	590	540	600	640	gap	
119537a	1980	750	680	600	700	560	670	720	620	770	760	gap	
119537a	1990	740	760	720	620	790	690	740	810	730	740	gap	
119537a	2000	800	710	880	910	850	850	940	-9999				
119537b	1971	600	690	700	720	630	640	600	700	650			
119537b	1980	740	660	630	680	520	620	730	500	690	740	gap	
119537b	1990	790	760	680	660	780	680	730	810	650	660	gap	
119537b	2000	730	720	840	780	760	770	840	-9999				
119538a	1960	610	610	560	580	550	560	610	560	610	680	gap	
119538a	1970	670	710	770	710	810	690	750	740	750	760	gap	
119538a	1980	820	710	660	720	580	660	790	590	710	820	gap	
119538a	1990	770	740	730	670	840	790	740	720	700	720	gap	
119538a	2000	820	690	860	840	770	680	790	-9999				
119538b	1958	580	560										
119538b	1960	640	650	590	590	560	530	550	570	600	770	gap	
119538b	1970	710	700	800	740	740	640	700	690	670	750	gap	
119538b	1980	830	700	690	760	570	670	720	610	690	770	gap	
119538b	1990	690	740	730	670	860	780	850	800	650	710	gap	
119538b	2000	750	670	830	840	800	860	920	-9999				
119539a	1979	520											
119539a	1980	630	550	530	580	540	590	640	550	590	590	gap	
119539a	1990	640	660	580	530	680	620	590	700	530	610	gap	
119539a	2000	670	650	740	710	690	670	770	-9999				
119539b	1978	590	620										
119539b	1980	650	540	530	560	530	550	600	560	590	650	gap	
119539b	1990	660	690	630	570	690	640	710	770	580	660	gap	
119539b	2000	700	610	770	790	740	780	810	-9999				
119540a	1999	480											
119540a	2000	500	460	580	630	670	560	718	-9999				
119540b	1998	480	540										
119540b	2000	580	530	670	680	730	620	740	-9999				
119542a	2001	570	680	760	690	630	730	-9999					
119542b	2001	460	670	630	630	560	710	-9999					
119543a	1998	490	510										
119543a	2000	570	570	780	790	760	680	800	-9999				
119543b	1999	580											
119543b	2000	600	610	810	780	750	690	870	-9999				
119544a	1974	710	710	660	640	690	690						
119544a	1980	800	830	750	780	690	730	850	700	760	810	gap	
119544a	1990	860	770	710	670	730	720	760	850	730	830	gap	
119544a	2000	860	780	840	770	800	820	800	-9999				
119544b	1975	630	660	670	710	710							
119544b	1980	750	770	740	770	680	720	800	540	660	700	gap	
119544b	1990	790	710	690	670	740	630	730	800	670	710	gap	
119544b	2000	750	670	780	800	800	840	860	-9999				
119545a	1965	590	670	660	700	820							
119545a	1970	800	740	830	710	720	620	710	680	710	730	gap	
119545a	1980	810	740	650	690	600	610	610	500	450	610	gap	
119545a	1990	650	570	570	620	700	710	720	690	600	620	gap	
119545a	2000	710	720	860	810	730	700	730	-9999				
119545b	1965	580	660	630	630	760							
119545b	1970	770	800	790	730	780	690	720	640	700	720	gap	
119545b	1980	860	730	690	730	680	660	730	660	540	760	gap	
119545b	1990	720	720	750	670	840	830	800	860	680	780	gap	
119545b	2000	810	800	870	880	720	730	780	-9999				
119547a	1985	610	730	740	780	660							
119547a	1990	660	630	620	650	650	670	650	770	670	760	gap	
119547a	2000	680	600	760	750	720	700	770	-9999				
119547b	1985	630	710	740	830	680							
119547b	1990	630	640	620	660	710	700	670	820	700	780	gap	
119547b	2000	750	680	810	840	810	780	860	-9999				
119548a	1971	580	610	730	820	800	840	770	850	840			
119548a	1980	840	830	830	710	660	710	760	700	850	790	gap	
119548a	1990	710	810	790	790	820	790	690	810	730	770	gap	
119548a	2000	800	700	820	770	760	740	840	-9999				
119548b	1982	830	760	660	740	850	660	840	820				
119548b	1990	770	790	800	760	830	710	600	750	700	710	gap	

						Data							
119548b	2000	640	620	830	840	780	820	830	-9999				
119549a	1996	630	680	560	600								
119549a	2000	650	660	850	770	810	730	840	-9999				
119549b	1995	710	650	680	600	650							
119549b	2000	740	710	820	720	820	750	830	-9999				
119550a	1978	700	680										
119550a	1980	790	680	660	700	590	740	840	580	830	750	gap	
119550a	1990	820	760	700	710	810	750	750	860	650	700	gap	
119550a	2000	830	730	890	820	820	820	820	-9999				
119550b	1976	540	530	650	640								
119550b	1980	810	640	620	730	560	690	810	590	850	810	gap	
119550b	1990	880	790	740	710	880	760	790	880	750	720	gap	
119550b	2000	830	790	960	880	870	950	970	-9999				
119551a	1966	590	650	640	740								
119551a	1970	740	670	790	600	750	660	750	750	780	750	gap	
119551a	1980	840	670	690	740	770	750	820	610	830	740	gap	
119551a	1990	750	830	730	720	850	770	830	890	730	790	gap	
119551a	2000	810	760	850	820	740	760	860	-9999				
119551b	1967	630	610	820									
119551b	1970	820	780	900	760	840	760	800	820	820	790	gap	
119551b	1980	850	770	710	750	710	800	840	640	810	770	gap	
119551b	1990	890	830	780	750	900	800	820	920	750	770	gap	
119551b	2000	880	750	890	920	840	830	700	-9999				
119552a	1963	750	590	530	770	680	620	790					
119552a	1970	730	790	880	770	900	800	890	860	910	890	gap	
119552a	1980	940	830	720	780	650	510	620	640	630	720	gap	
119552a	1990	620	700	770	680	910	790	820	920	740	870	gap	
119552a	2000	810	680	880	810	840	760	840	-9999				
119552b	1962	630	670	700	610	680	590	590	750				
119552b	1970	730	730	870	770	910	800	820	840	860	850	gap	
119552b	1980	830	710	710	730	670	510	670	670	760	770	gap	
119552b	1990	590	730	730	690	840	730	770	880	620	790	gap	
119552b	2000	860	780	910	850	810	830	910	-9999				
119553a	1973	610	690	650	630	660	760	700					
119553a	1980	780	720	720	720	640	700	780	640	760	770	gap	
119553a	1990	840	770	690	630	750	700	780	820	610	750	gap	
119553a	2000	780	710	800	790	780	760	800	-9999				
119553b	1974	620	620	590	620	690	610						
119553b	1980	690	700	710	710	750	750	770	620	670	740	gap	
119553b	1990	740	750	740	630	730	750	700	720	650	730	gap	
119553b	2000	680	670	840	800	710	720	740	-9999				
119554a	1990	710	710	750	600	840	820	820	890	760	770	gap	
119554a	2000	730	790	870	870	850	840	920	-9999				
119554b	1990	640	690	710	590	850	760	680	890	780	800	gap	
119554b	2000	790	820	930	860	850	820	910	-9999				
120126a	1973	590	580	600	590	650	730	670					
120126a	1980	850	720	660	710	580	660	790	740	820	710	gap	
120126a	1990	790	740	610	640	790	730	790	840	750	770	gap	
120126a	2000	780	730	840	930	850	710	880	-9999				
120101a	1873	610	600	670	660	500	640	790					
120101a	1880	620	500	630	750	670	530	630	580	600	629	gap	
120101a	1890	680	620	550	590	740	690	670	750	700	560	gap	
120101a	1900	650	730	480	630	570	710	670	620	670	580	gap	
120101a	1910	690	570	570	600	590	620	620	650	690	640	gap	
120101a	1920	680	610	660	590	680	610	650	680	620	580	gap	
120101a	1930	710	520	620	650	680	600	690	740	630	660	gap	
120101a	1940	550	530	640	560	570	610	600	640	550	500	gap	
120101a	1950	620	500	500	650	570	600	570	560	700	700	gap	
120101a	1960	780	660	590	730	600	530	610	550	510	750	gap	
120101a	1970	680	640	710	640	640	510	590	560	560	560	gap	
120101a	1980	650	510	550	490	450	520	540	440	450	570	gap	
120101a	1990	590	600	510	550	620	530	610	630	560	510	gap	
120101a	2000	530	550	660	640	640	550	690	-9999				
120101b	1911	590	510	540	550	570	600	610	690	640			
120101b	1920	620	660	710	520	730	710	670	680	610	570	gap	
120101b	1930	690	480	660	670	750	540	550	830	660	620	gap	
120101b	1940	550	550	560	530	580	600	500	550	510	480	gap	
120101b	1950	600	510	420	540	500	500	460	510	540	570	gap	

					Data							
120101b	1960	680	460	420	410	430	410	410	400	440	500	gap
120101b	1970	560	510	690	620	640	500	650	560	610	640	gap
120101b	1980	780	560	530	540	430	530	570	480	580	560	gap
120101b	1990	580	560	540	510	620	500	510	600	500	490	gap
120101b	2000	540	510	590	640	590	530	610	-9999			
120102a	1818	630	710									
120102a	1820	690	520	720	610	760	660	690	650	640	600	gap
120102a	1830	680	890	720	720	740	700	700	730	660	750	gap
120102a	1840	820	840	830	780	850	710	800	880	730	620	gap
120102a	1850	840	650	880	840	930	820	650	740	830	650	gap
120102a	1860	850	830	660	720	590	690	730	540	710	660	gap
120102a	1870	720	570	710	580	430	560	560	480	580	710	gap
120102a	1880	680	570	750	770	620	500	700	570	510	640	gap
120102a	1890	640	550	420	580	740	700	670	740	670	550	gap
120102a	1900	530	700	540	500	490	600	610	630	610	630	gap
120102a	1910	610	560	650	750	690	640	640	720	830	680	gap
120102a	1920	840	760	860	610	820	840	840	860	710	650	gap
120102a	1930	810	570	630	760	790	640	710	840	840	780	gap
120102a	1940	780	680	720	750	620	690	770	800	680	620	gap
120102a	1950	810	730	630	740	620	660	660	670	560	650	gap
120102a	1960	790	770	520	610	690	510	620	640	570	680	gap
120102a	1970	670	560	790	740	650	570	730	680	690	750	gap
120102a	1980	850	670	700	660	600	630	690	610	690	680	gap
120102a	1990	760	690	650	710	760	550	590	590	600	650	gap
120102a	2000	660	640	790	780	700	700	780	-9999			
120102b	1830	660	850	720	680	710	690	680	680	660	680	gap
120102b	1840	710	780	800	770	850	770	810	880	750	720	gap
120102b	1850	810	660	810	770	920	750	610	720	860	630	gap
120102b	1860	800	850	750	770	710	750	720	700	770	670	gap
120102b	1870	730	710	770	750	660	720	690	660	790	910	gap
120102b	1880	750	600	770	850	750	640	670	640	680	670	gap
120102b	1890	660	660	500	620	780	780	740	630	610	550	gap
120102b	1900	540	810	590	510	520	620	710	650	730	650	gap
120102b	1910	770	630	700	800	780	740	740	750	920	750	gap
120102b	1920	820	740	820	670	890	890	890	900	660	700	gap
120102b	1930	870	650	630	750	860	770	730	900	870	870	gap
120102b	1940	730	720	740	730	690	770	760	800	660	580	gap
120102b	1950	730	680	640	750	750	770	680	680	620	670	gap
120102b	1960	710	670	620	480	640	510	660	640	630	740	gap
120102b	1970	710	580	710	700	600	550	680	700	700	750	gap
120102b	1980	840	550	630	590	580	690	650	640	640	650	gap
120102b	1990	680	720	690	690	680	570	740	750	640	650	gap
120102b	2000	680	650	760	840	750	680	800	-9999			
120103a	1961	700	700	780	620	590	620	610	580	890		
120103a	1970	830	780	810	720	820	650	660	740	810	740	gap
120103a	1980	940	800	780	790	710	750	860	700	750	800	gap
120103a	1990	930	830	820	670	930	860	870	940	840	860	gap
120103a	2000	870	840	940	880	870	900	970	-9999			
120103b	1962	680	730	630	640	630	620	670	830			
120103b	1970	740	780	840	630	770	620	700	710	850	810	gap
120103b	1980	950	770	780	760	680	730	850	620	660	750	gap
120103b	1990	790	740	680	570	740	710	710	740	660	700	gap
120103b	2000	680	670	750	740	740	710	740	-9999			
120104a	1965	590	500	660	580	570						
120104a	1970	670	500	730	730	760	760	850	790	800	840	gap
120104a	1980	910	860	760	810	760	810	830	710	760	800	gap
120104a	1990	870	870	820	750	840	740	800	910	690	680	gap
120104a	2000	670	730	770	810	830	690	770	-9999			
120104b	1960	850	750	680	680	710	640	800	660	600	860	gap
120104b	1970	690	660	760	710	720	750	860	770	800	820	gap
120104b	1980	960	810	740	780	670	720	830	780	810	790	gap
120104b	1990	840	900	880	810	940	890	900	980	870	890	gap
120104b	2000	940	900	990	1050	960	910	970	-9999			
120105a	1974	680	590	580	600	740	700					
120105a	1980	750	600	620	650	630	720	790	590	650	600	gap
120105a	1990	610	500	520	560	620	550	600	720	580	600	gap
120105a	2000	600	590	660	690	670	630	730	-9999			
120105b	1973	550	580	550	660	670	730	660				

		Data										
120105b	1980	830	660	600	540	570	620	640	580	650	690	gap
120105b	1990	660	620	630	560	630	610	650	620	570	630	gap
120105b	2000	640	650	710	700	710	670	760	-9999			
120110a	1917	820	800	800								
120110a	1920	740	730	810	770	850	760	810	790	680	690	gap
120110a	1930	790	700	680	680	810	750	750	810	810	760	gap
120110a	1940	790	740	810	770	730	780	800	880	730	660	gap
120110a	1950	870	720	700	810	720	740	690	740	720	780	gap
120110a	1960	790	710	640	770	660	570	700	650	620	820	gap
120110a	1970	760	710	760	800	750	650	730	710	750	700	gap
120110a	1980	820	640	710	690	630	670	740	570	660	700	gap
120110a	1990	760	730	710	640	800	700	740	790	620	650	gap
120110a	2000	700	720	800	790	720	690	840	-9999			
120110b	1918	720	690									
120110b	1920	710	750	790	690	810	720	760	740	610	690	gap
120110b	1930	750	680	760	830	820	810	820	850	810	860	gap
120110b	1940	800	640	740	810	810	880	850	910	800	680	gap
120110b	1950	840	700	770	830	770	800	810	850	760	810	gap
120110b	1960	860	810	670	670	710	580	660	620	590	740	gap
120110b	1970	820	720	890	830	770	740	750	770	740	740	gap
120110b	1980	840	690	690	720	660	710	740	700	830	740	gap
120110b	1990	750	710	740	660	670	670	660	870	690	680	gap
120110b	2000	780	820	890	890	890	830	940	-9999			
120111a	1985	670	790	580	770	720						
120111a	1990	760	740	640	580	770	680	680	710	620	630	gap
120111a	2000	680	700	810	810	790	770	680	-9999			
120111b	1986	680	450	630	710							
120111b	1990	760	620	610	620	670	620	650	720	590	600	gap
120111b	2000	570	590	630	720	670	570	540	-9999			
120112a	1972	830	720	830	740	780	750	790	760			
120112a	1980	880	760	730	750	720	780	780	720	810	810	gap
120112a	1990	890	770	780	690	-9999						
120112b	1972	810	640	750	670	740	750	780	740			
120112b	1980	850	700	740	770	690	760	800	650	850	780	gap
120112b	1990	820	800	770	760	900	840	830	870	770	790	gap
120112b	2000	860	790	870	910	840	850	890	-9999			
120113a	1967	430	400	560								
120113a	1970	510	510	590	470	660	480	580	520	570	610	gap
120113a	1980	760	610	530	600	600	600	680	570	630	740	gap
120113a	1990	820	730	660	570	720	710	810	770	660	680	gap
120113a	2000	640	720	830	760	780	670	700	-9999			
120113b	1973	470	600	500	580	560	660	600				
120113b	1980	730	600	580	610	620	620	720	580	650	730	gap
120113b	1990	740	710	640	550	740	710	740	740	640	680	gap
120113b	2000	690	740	820	820	740	710	810	-9999			
120114a	1978	590	530									
120114a	1980	710	690	620	680	660	590	710	590	570	650	gap
120114a	1990	620	640	650	540	710	700	710	710	670	660	gap
120114a	2000	680	610	790	750	740	730	770	-9999			
120114b	1978	580	550									
120114b	1980	680	630	660	660	610	620	680	550	600	720	gap
120114b	1990	740	730	680	600	760	710	700	770	670	630	gap
120114b	2000	740	730	840	780	780	720	820	-9999			
120115a	1965	590	610	630	590	700						
120115a	1970	720	700	820	630	720	720	730	730	800	810	gap
120115a	1980	890	710	720	760	630	740	780	790	830	800	gap
120115a	1990	820	770	720	710	870	810	780	900	720	780	gap
120115a	2000	850	710	860	890	820	830	790	-9999			
120115b	1965	560	610	630	610	740						
120115b	1970	710	710	700	560	650	660	670	720	740	680	gap
120115b	1980	750	590	650	690	620	660	770	680	760	770	gap
120115b	1990	820	810	760	650	830	760	740	830	710	750	gap
120115b	2000	750	650	810	870	750	710	840	-9999			
120116a	1966	550	500	540	640							
120116a	1970	630	650	670	640	690	600	610	670	640	600	gap
120116a	1980	730	600	610	590	500	610	710	540	670	650	gap
120116a	1990	700	650	640	580	680	670	670	700	600	620	gap
120116a	2000	600	590	660	700	650	590	690	-9999			

		Data											
120116b	1964	460	550	550	550	630	650						
120116b	1970	620	650	690	650	670	570	600	700	670	610	gap	
120116b	1980	770	580	580	600	500	590	670	540	600	550	gap	
120116b	1990	580	590	530	550	650	570	690	700	590	630	gap	
120116b	2000	670	610	750	770	760	660	700	-9999				
120117a	1956	700	680	690	680								
120117a	1960	700	720	680	750	610	620	730	640	620	740	gap	
120117a	1970	780	790	800	740	740	730	680	700	770	720	gap	
120117a	1980	860	690	680	670	610	650	730	620	730	690	gap	
120117a	1990	730	690	660	580	680	700	690	790	600	690	gap	
120117a	2000	660	650	790	730	730	630	720	-9999				
120117b	1955	690	640	590	670	640							
120117b	1960	630	620	600	650	580	560	560	570	580	700	gap	
120117b	1970	660	690	690	620	680	600	630	680	660	620	gap	
120117b	1980	780	630	650	670	560	600	640	560	650	670	gap	
120117b	1990	660	670	570	580	580	600	660	750	670	620	gap	
120117b	2000	630	620	790	660	710	610	620	-9999				
120118a	1949	540											
120118a	1950	590	510	610	680	630	570	690	680	650	640	gap	
120118a	1960	780	750	610	720	660	600	740	620	560	770	gap	
120118a	1970	730	640	840	790	800	640	710	720	650	690	gap	
120118a	1980	860	710	690	720	580	680	710	660	800	710	gap	
120118a	1990	790	730	670	620	770	670	640	820	710	730	gap	
120118a	2000	750	670	830	850	790	760	750	-9999				
120118b	1951	450	520	590	580	490	540	610	540	620			
120118b	1960	700	750	640	660	650	560	790	600	650	770	gap	
120118b	1970	730	640	790	730	600	570	610	690	660	680	gap	
120118b	1980	830	640	650	670	550	700	630	710	770	630	gap	
120118b	1990	620	640	610	660	730	700	770	880	780	770	gap	
120118b	2000	730	660	820	850	800	810	880	-9999				
120119a	1948	670	620										
120119a	1950	830	740	650	710	650	700	660	650	720	720	gap	
120119a	1960	770	730	650	700	610	630	740	720	610	810	gap	
120119a	1970	750	710	800	720	760	640	680	680	730	730	gap	
120119a	1980	830	700	600	640	570	680	750	690	820	720	gap	
120119a	1990	750	710	650	660	800	680	780	860	690	710	gap	
120119a	2000	750	700	860	870	820	780	840	-9999				
120119b	1947	660	670	670									
120119b	1950	800	710	690	670	670	690	680	650	680	700	gap	
120119b	1960	750	700	650	740	640	640	670	620	570	720	gap	
120119b	1970	740	650	710	720	670	680	660	720	700	710	gap	
120119b	1980	800	730	670	700	600	750	750	660	750	710	gap	
120119b	1990	700	690	650	650	820	660	660	810	650	660	gap	
120119b	2000	710	650	720	750	750	710	760	-9999				
120120a	1832	680	510	440	460	440	490	470	390				
120120a	1840	380	430	640	640	640	580	710	700	590	500	gap	
120120a	1850	620	520	720	660	710	610	480	630	720	580	gap	
120120a	1860	610	730	560	600	510	590	580	570	600	490	gap	
120120a	1870	530	500	660	740	500	650	630	540	660	740	gap	
120120a	1880	640	520	620	730	740	560	630	590	590	610	gap	
120120a	1890	680	600	560	650	750	680	650	740	650	530	gap	
120120a	1900	610	750	530	600	510	530	660	650	710	640	gap	
120120a	1910	730	650	680	690	700	690	690	700	780	660	gap	
120120a	1920	780	730	780	580	760	690	760	730	610	650	gap	
120120a	1930	770	560	600	660	750	650	650	790	740	790	gap	
120120a	1940	680	650	740	690	690	760	720	790	670	550	gap	
120120a	1950	650	630	570	630	610	580	610	630	550	630	gap	
120120a	1960	710	620	500	590	580	480	550	530	480	630	gap	
120120a	1970	610	520	660	530	770	540	550	620	620	590	gap	
120120a	1980	680	590	500	480	410	460	450	430	470	380	gap	
120120a	1990	490	470	450	500	560	500	450	510	460	490	gap	
120120a	2000	540	490	650	630	610	490	630	-9999				
120120b	1832	530	600	710	660	550	650	610	540				
120120b	1840	590	660	790	770	790	610	700	670	610	480	gap	
120120b	1850	610	540	710	700	660	610	550	610	710	560	gap	
120120b	1860	680	750	620	680	570	680	670	560	720	580	gap	
120120b	1870	790	590	650	820	570	650	630	550	660	740	gap	
120120b	1880	650	540	620	820	750	600	710	620	570	660	gap	

Data

120120b	1890	660	620	560	620	720	710	650	730	640	480	gap
120120b	1900	500	680	520	510	460	620	650	630	640	570	gap
120120b	1910	600	590	600	650	670	620	600	620	740	640	gap
120120b	1920	630	680	730	540	630	710	780	710	560	590	gap
120120b	1930	740	530	610	690	770	660	700	810	700	740	gap
120120b	1940	670	650	610	660	580	720	650	700	550	430	gap
120120b	1950	630	540	540	570	570	530	550	630	530	670	gap
120120b	1960	760	630	600	550	480	510	620	540	420	640	gap
120120b	1970	670	480	530	600	560	490	590	590	500	580	gap
120120b	1980	620	500	470	530	450	530	400	390	530	450	gap
120120b	1990	560	450	430	480	560	450	470	610	470	470	gap
120120b	2000	550	470	630	670	620	500	620	-9999			
120121a	1800	690	710	690	740	770	760	800	720	800	780	gap
120121a	1810	700	790	690	770	870	870	860	850	760	870	gap
120121a	1820	930	560	820	740	840	830	880	810	840	660	gap
120121a	1830	650	900	790	710	710	700	720	760	780	720	gap
120121a	1840	890	820	870	850	900	780	770	950	760	680	gap
120121a	1850	830	720	860	820	890	800	560	690	840	630	gap
120121a	1860	930	850	770	760	670	660	700	720	720	710	gap
120121a	1870	720	620	720	830	640	780	750	630	830	890	gap
120121a	1880	680	590	810	890	770	620	670	710	790	790	gap
120121a	1890	750	710	560	660	790	800	740	690	690	640	gap
120121a	1900	650	800	550	530	470	510	670	750	740	680	gap
120121a	1910	730	610	660	660	710	750	700	640	840	700	gap
120121a	1920	690	660	720	580	840	770	780	760	580	760	gap
120121a	1930	870	660	470	580	630	650	590	750	630	450	gap
120121a	1940	690	680	670	650	620	640	520	540	570	600	gap
120121a	1950	820	720	680	780	670	710	680	630	540	730	gap
120121a	1960	790	730	570	540	590	440	450	580	550	490	gap
120121a	1970	660	580	710	670	530	640	810	670	670	720	gap
120121a	1980	870	680	630	680	530	550	640	660	570	690	gap
120121a	1990	630	680	630	570	430	450	550	560	600	580	gap
120121a	2000	610	570	630	690	530	490	710	-9999			
120121b	1800	700	670	590	720	730	800	890	760	740	680	gap
120121b	1810	630	590	640	760	840	870	850	730	650	780	gap
120121b	1820	730	420	770	640	750	730	810	810	800	630	gap
120121b	1830	630	810	670	630	670	710	670	710	610	620	gap
120121b	1840	690	680	730	780	790	740	730	840	720	660	gap
120121b	1850	740	610	700	560	740	670	530	600	630	490	gap
120121b	1860	670	710	690	680	590	630	560	610	570	590	gap
120121b	1870	480	450	580	640	530	600	670	680	790	820	gap
120121b	1880	640	540	670	720	620	500	560	560	530	620	gap
120121b	1890	670	620	570	660	800	780	730	820	760	690	gap
120121b	1900	700	830	490	490	460	480	550	660	670	570	gap
120121b	1910	620	470	570	610	650	740	740	750	780	770	gap
120121b	1920	770	730	780	720	770	780	810	800	750	710	gap
120121b	1930	750	690	780	770	820	810	780	820	800	640	gap
120121b	1940	770	740	760	670	670	770	730	680	720	600	gap
120121b	1950	770	680	730	780	740	770	780	760	730	740	gap
120121b	1960	750	720	700	770	660	570	620	580	520	540	gap
120121b	1970	540	470	700	650	540	530	630	660	760	780	gap
120121b	1980	820	730	740	710	560	520	470	410	490	520	gap
120121b	1990	-9999										
120122a	1989	580										
120122a	1990	600	590	510	520	600	570	590	580	530	620	gap
120122a	2000	610	650	700	660	690	600	670	-9999			
120122b	1988	650	660									
120122b	1990	670	670	570	630	760	640	700	720	590	590	gap
120122b	2000	600	630	710	730	690	670	700	-9999			
120123a	1805	620	610	630	650	630						
120123a	1810	570	620	600	630	730	660	590	600	520	680	gap
120123a	1820	690	530	580	680	640	560	660	650	590	650	gap
120123a	1830	560	710	610	620	590	570	620	620	590	590	gap
120123a	1840	650	630	710	650	730	700	710	740	700	650	gap
120123a	1850	690	560	620	570	720	690	500	630	690	570	gap
120123a	1860	680	700	640	590	550	620	610	590	570	520	gap
120123a	1870	540	490	580	630	560	630	600	560	650	660	gap
120123a	1880	610	550	620	680	580	530	600	530	550	550	gap

Data

120123a	1890	580	570	460	470	570	640	570	620	520	450	gap
120123a	1900	480	580	500	550	440	410	490	500	500	500	gap
120123a	1910	580	460	480	470	570	570	550	610	640	550	gap
120123a	1920	590	600	600	510	610	590	690	670	630	600	gap
120123a	1930	710	540	550	610	670	670	620	760	640	640	gap
120123a	1940	630	560	620	600	600	650	600	570	540	520	gap
120123a	1950	560	500	520	570	470	560	550	490	510	570	gap
120123a	1960	560	530	440	510	440	410	440	450	430	530	gap
120123a	1970	540	400	530	510	470	410	510	470	460	450	gap
120123a	1980	590	450	460	430	450	440	410	470	410	480	gap
120123a	1990	400	380	460	400	500	420	500	480	420	480	gap
120123a	2000	500	430	500	540	480	500	460	-9999			
120123b	1819	720										
120123b	1820	720	480	650	690	690	660	700	640	650	700	gap
120123b	1830	690	800	600	570	610	590	540	530	530	560	gap
120123b	1840	490	480	690	680	800	760	790	820	690	620	gap
120123b	1850	750	640	760	760	820	650	500	690	740	600	gap
120123b	1860	760	770	630	620	540	620	600	600	690	570	gap
120123b	1870	630	550	610	610	510	580	650	530	660	710	gap
120123b	1880	580	540	630	740	630	550	640	530	570	610	gap
120123b	1890	580	500	460	540	620	680	570	670	510	480	gap
120123b	1900	540	630	530	520	450	530	540	550	570	590	gap
120123b	1910	690	520	610	530	610	590	580	650	740	650	gap
120123b	1920	650	660	680	570	720	670	710	700	640	650	gap
120123b	1930	710	570	610	650	720	580	670	780	720	640	gap
120123b	1940	600	510	580	600	530	580	530	470	450	420	gap
120123b	1950	560	480	490	530	510	540	460	570	470	580	gap
120123b	1960	630	510	440	550	510	420	470	460	450	550	gap
120123b	1970	490	440	500	510	520	480	560	470	490	510	gap
120123b	1980	580	450	460	450	430	430	490	490	520	540	gap
120123b	1990	530	430	470	480	480	400	470	490	490	460	gap
120123b	2000	450	460	490	540	540	530	550	-9999			
120124a	1834	600	570	580	590	510	490					
120124a	1840	590	550	680	620	710	530	630	610	560	540	gap
120124a	1850	610	590	610	630	690	630	550	620	670	640	gap
120124a	1860	670	680	670	620	460	590	610	520	650	540	gap
120124a	1870	650	580	590	670	560	600	620	600	640	640	gap
120124a	1880	570	560	630	760	760	600	680	620	660	640	gap
120124a	1890	750	660	640	670	700	710	730	750	680	520	gap
120124a	1900	670	740	520	620	530	660	620	630	580	620	gap
120124a	1910	680	640	560	580	650	600	610	680	680	680	gap
120124a	1920	650	650	650	560	690	630	670	640	660	650	gap
120124a	1930	720	590	660	690	700	630	680	730	700	680	gap
120124a	1940	670	620	690	610	660	720	710	680	620	600	gap
120124a	1950	730	610	640	690	600	640	620	610	680	690	gap
120124a	1960	700	670	620	700	580	550	670	600	600	730	gap
120124a	1970	660	640	700	670	670	580	680	620	650	670	gap
120124a	1980	710	600	580	600	530	580	660	500	570	600	gap
120124a	1990	610	570	540	500	590	530	630	610	510	590	gap
120124a	2000	590	530	700	670	640	460	590	-9999			
120124b	1855	760	580	610	650	630						
120124b	1860	660	650	670	650	580	720	660	550	690	660	gap
120124b	1870	720	630	680	700	620	690	630	570	680	760	gap
120124b	1880	600	610	640	780	730	630	680	580	610	670	gap
120124b	1890	680	630	580	600	710	720	650	720	640	530	gap
120124b	1900	650	720	490	650	560	640	620	610	650	580	gap
120124b	1910	750	620	640	590	580	550	580	670	670	650	gap
120124b	1920	670	670	680	570	740	700	750	750	700	660	gap
120124b	1930	730	580	660	670	730	660	720	770	690	680	gap
120124b	1940	620	550	610	580	590	730	630	680	600	600	gap
120124b	1950	720	620	590	680	580	710	590	570	710	630	gap
120124b	1960	720	640	560	620	530	510	570	530	500	650	gap
120124b	1970	620	610	650	620	660	550	650	640	590	610	gap
120124b	1980	680	540	560	660	600	640	700	570	600	650	gap
120124b	1990	670	640	590	560	640	600	600	630	540	520	gap
120124b	2000	600	590	640	650	610	530	650	-9999			
120125a	1945	570	610	670	600	640						
120125a	1950	700	630	680	690	640	690	730	600	670	640	gap

		Data										
120125a	1960	730	710	650	710	660	660	760	670	650	780	gap
120125a	1970	680	720	820	780	830	780	790	820	750	770	gap
120125a	1980	800	690	680	710	630	670	730	660	720	640	gap
120125a	1990	690	680	700	650	700	670	710	760	630	640	gap
120125a	2000	630	650	730	740	740	700	630	-9999			
120125b	1947	630	640	670								
120125b	1950	590	620	780	690	710	710	680	760	720	720	gap
120125b	1960	760	700	730	780	700	680	800	680	640	750	gap
120125b	1970	770	710	820	760	780	720	740	790	780	730	gap
120125b	1980	830	710	750	760	640	700	750	620	650	730	gap
120125b	1990	710	680	620	620	720	610	650	740	600	660	gap
120125b	2000	700	630	700	730	740	680	740	-9999			
120126b	1974	630	600	610	660	680	670					
120126b	1980	810	730	720	720	580	650	720	680	800	700	gap
120126b	1990	830	730	730	730	830	750	770	860	740	730	gap
120126b	2000	760	710	880	910	890	840	850	-9999			
120131a	1972	630	580	650	610	640	650	720	670			
120131a	1980	780	730	610	640	550	680	750	610	730	640	gap
120131a	1990	760	710	710	640	770	690	740	840	730	720	gap
120131a	2000	730	660	810	800	790	720	890	-9999			
120131b	1971	520	600	580	580	540	560	640	710	640		
120131b	1980	740	510	580	590	540	590	670	530	600	630	gap
120131b	1990	680	670	620	540	700	670	740	770	640	640	gap
120131b	2000	700	650	790	820	800	740	740	-9999			
120132a	1992	610	550	670	610	590	670	640	590			
120132a	2000	580	510	630	660	660	590	660	-9999			
120132b	1992	570	580	680	620	650	780	590	680			
120132b	2000	660	600	700	770	780	690	720	-9999			
120133a	1992	560	530	670	600	650	710	590	630			
120133a	2000	640	570	700	670	650	580	760	-9999			
120133b	1991	620	610	540	680	600	640	720	560	630		
120133b	2000	570	620	720	610	620	590	680	-9999			
120134a	1992	750	680	820	830	660	680	520	620			
120134a	2000	620	650	840	890	780	700	880	-9999			
120134b	1994	710	720	690	720	600	620					
120134b	2000	620	650	900	980	860	760	960	-9999			
120135a	1992	550	610	660	640	660	700	600	630			
120135a	2000	660	620	740	600	610	590	650	-9999			
120135b	1990	580	580	560	580	610	620	640	640	560	570	gap
120135b	2000	620	660	760	660	740	650	720	-9999			
120137a	1983	590	580	620	640	530	590	710				
120137a	1990	690	610	660	520	730	650	730	700	590	610	gap
120137a	2000	620	670	770	640	670	730	840	-9999			
120137b	1984	580	620	620	490	610	730					
120137b	1990	780	690	620	540	750	660	780	780	620	660	gap
120137b	2000	650	760	780	730	760	750	620	-9999			
120138a	1990	680	700	620	720	760	680	690	770	750	720	gap
120138a	2000	810	760	930	950	900	780	880	-9999			
120138b	1990	720	710	770	760	850	770	810	850	830	880	gap
120138b	2000	910	780	920	1010	950	840	940	-9999			
120139a	1979	560										
120139a	1980	640	640	620	610	720	610	670	610	630	680	gap
120139a	1990	700	700	600	580	790	700	760	830	680	680	gap
120139a	2000	700	770	880	840	820	840	720	-9999			
120139b	1980	660	630	650	650	770	700	750	610	680	750	gap
120139b	1990	720	660	630	540	800	680	740	750	600	710	gap
120139b	2000	700	740	890	770	790	800	880	-9999			
120140a	1826	650	690	720	600							
120140a	1830	580	890	630	610	590	540	570		560	640	gap
120140a	1840	680	720	730	740	850	740	800	800	620	590	gap
120140a	1850	690	610	760	830	820	670	560	560	740	650	gap
120140a	1860	870	860	700	710	810	760	810	690	790	750	gap
120140a	1870	790	670	800	800	700	780	830	710	660	760	gap
120140a	1880	800	700	770	920	770	695	808	731	742	790	gap
120140a	1890	830	740	690	760	870	860	750	800	700	630	gap
120140a	1900	610	810	610	535	550	510	540	620	680	570	gap
120140a	1910	600	520	650	640	730	670	680	630	830	610	gap
120140a	1920	770	740	750	510	780	790	780	760	540	600	gap

		Data										
120140a	1930	780	600	520	660	690	610	690	830	840	840	gap
120140a	1940	780	700	790	790	730	860	860	830	770	660	gap
120140a	1950	860	730	650	830	690	760	690	760	670	800	gap
120140a	1960	830	720	590	740	670	540	640	620	540	710	gap
120140a	1970	680	650	740	700	700	600	690	630	660	630	gap
120140a	1980	800	560	610	610	500	610	700	580	690	670	gap
120140a	1990	690	610	610	610	550	510	520	650	620	630	gap
120140a	2000	640	610	710	710	590	630	610	-9999			
120140b	1829	630										
120140b	1830	600	840	620	600	580	550	540	560	580	630	gap
120140b	1840	580	630	670	600	730	650	710	790	680	620	gap
120140b	1850	740	600	800	820	940	790	660	770	900	750	gap
120140b	1860	870	940	800	840	770	830	860	700	890	750	gap
120140b	1870	860	760	840	920	760	890	850	670	860	950	gap
120140b	1880	840	700	870	950	800	690	850	780	760	730	gap
120140b	1890	820	730	630	630	840	860	700	850	710	630	gap
120140b	1900	630	740	480	500	500	590	620	650	670	670	gap
120140b	1910	690	510	660	660	660	720	750	770	850	700	gap
120140b	1920	800	800	810	690	860	850	900	870	840	760	gap
120140b	1930	840	710	820	830	860	770	840	880	830	780	gap
120140b	1940	730	740	730	730	680	840	740	860	690	620	gap
120140b	1950	770	650	560	710	700	660	630	790	710	770	gap
120140b	1960	800	760	670	790	710	600	680	660	580	760	gap
120140b	1970	760	630	700	660	610	640	720	690	670	680	gap
120140b	1980	780	630	650	680	560	620	720	680	720	680	gap
120140b	1990	710	660	640	590	650	470	510	540	590	610	gap
120140b	2000	630	560	660	590	560	560	700	-9999			
120140c	1822	580	760	680	760	720	780	780	700			
120140c	1830	690	900	680	660	680	710	600	640	630	660	gap
120140c	1840	710	770	760	750	750	630	730	760	690	650	gap
120140c	1850	710	690	770	770	820	650	540	570	710	620	gap
120140c	1860	700	770	670	720	630	640	610	560	770	710	gap
120140c	1870	750	680	700	710	620	700	650	540	590	690	gap
120140c	1880	690	500	590	690	570	520	580	550	580	560	gap
120140c	1890	720	700	550	650	680	760	680	680	600	570	gap
120140c	1900	600	690	570	560	472	510	530	590	710	600	gap
120140c	1910	650	570	620	580	620	600	640	710	770	570	gap
120140c	1920	720	580	640	650	810	760	800	760	650	650	gap
120140c	1930	790	650	620	760	770	710	730	840	810	810	gap
120140c	1940	810	740	770	750	710	840	750	780	720	730	gap
120140c	1950	750	660	680	700	690	710	670	730	670	740	gap
120140c	1960	730	720	640	670	660	610	620	660	610	700	gap
120140c	1970	710	670	650	710	530	600	660	520	550	610	gap
120140c	1980	740	560	590	570	480	600	700	710	740	740	gap
120140c	1990	780	710	670	630	530	490	520	460	550	490	gap
120140c	2000	560	630	740	690	440	610	780	-9999			
120143a	1985	600	710	570	640	650						
120143a	1990	720	710	650	600	790	690	730	760	680	680	gap
120143a	2000	710	660	810	800	740	770	890	-9999			
120143b	1985	670	660	560	640	630						
120143b	1990	710	660	650	590	780	670	760	820	690	670	gap
120143b	2000	730	680	830	820	840	830	930	-9999			
120144a	1985	670	680	530	640	600						
120144a	1990	690	570	570	620	780	630	710	770	620	660	gap
120144a	2000	700	570	900	860	820	690	880	-9999			
120144b	1983	610	560	580	660	540	610	550				
120144b	1990	640	610	530	520	670	620	560	690	540	500	gap
120144b	2000	590	540	700	680	710	610	840	-9999			
120146a	1994	760	720	730	780	700	680					
120146a	2000	720	780	920	890	830	760	890	-9999			
120146b	1995	700	760	780	660	680						
120146b	2000	680	730	810	850	860	850	1010	-9999			
120147a	1987	650	650	570								
120147a	1990	790	760	650	670	810	720	770	830	620	630	gap
120147a	2000	700	620	770	750	760	690	770	-9999			
120147b	1989	630										
120147b	1990	550	600	660	700	850	730	820	880	690	710	gap
120147b	2000	670	610	770	720	760	730	890	-9999			

					Data								
120148a	1992	580	560	680	580	700	760	660	650				
120148a	2000	720	670	720	730	710	660	740	-9999				
120148b	1992	590	650	760	670	680	820	690	700				
120148b	2000	740	740	980	950	890	850	1040	-9999				
120150a	1988	590	680										
120150a	1990	730	670	570	590	810	710	770	660	590	650	gap	
120150a	2000	650	650	790	680	710	680	760	-9999				
120150b	1989	650											
120150b	1990	700	640	600	600	790	680	700	730	600	640	gap	
120150b	2000	650	680	750	760	740	730	760	-9999				
1201110a	1972	720	590	650	660	670	610	710	600				
1201110a	1980	670	610	640	650	600	650	710	580	610	690	gap	
1201110a	1990	690	690	690	570	660	560	600	670	540	580	gap	
1201110a	2000	610	600	710	660	690	620	750	-9999				
1201110b	1971	630	640	580	690	610	680	700	720	700			
1201110b	1980	720	670	650	670	600	620	700	540	570	670	gap	
1201110b	1990	670	640	620	550	680	610	620	700	560	620	gap	
1201110b	2000	620	640	700	640	670	640	730	-9999				
1201110c	1974	820	710	640	650	680	650						
1201110c	1980	710	650	640	660	720	660	640	580	620	680	gap	
1201110c	1990	670	660	650	560	630	640	620	690	550	640	gap	
1201110c	2000	570	630	730	660	660	590	680	-9999				
1201110d	1971	640	660	570	750	620	680	650	680	600			
1201110d	1980	710	590	590	600	580	600	680	590	580	630	gap	
1201110d	1990	630	660	630	610	680	620	650	730	600	660	gap	
1201110d	2000	640	610	740	650	660	610	-9999					