```
id;date;NH4;BSK5;Suspended;O2;NO3;NO2;SO4;PO4:CL
1;17.02.2000;0.33;2.77;12;12.3;9.5;0.057;154;0.454;289.5
1;11.05.2000;0.044;3;51.6;14.61;17.75;0.034;352;0.09;1792
1;11.09.2000;0.032;2.1;24.5;9.87;13.8;0.173;416;0.2;2509
1;13.12.2000;0.17;2.23;35.6;12.4;17.13;0.099;275.2;0.377;1264
1;02.03.2001;0;3.03;48.8;14.69;10;0.065;281.6;0.134;1462
1;07.06.2001;0.02;4.02;34;10.61;11.8;0.016;287;0.208;1183
1;10.09.2001;0.863;3.91;147;10.96;20.5;0.284;595.2;0.674;4023
1;06.11.2001;0.06;2.97;71.2;13.47;25.8;0.095;314;0.39;1907
1;12.03.2002;0.168;4.15;27;17.82;3.945;0.058;153.6;0.11;473
1;06.06.2002;0.001;7.11;74.4;19.28;2.26;0.017;409.6;0.181;1782
1;15.07.2002;0.668;6.81;80;10.74;34;0.02;505.6;0.222;3160
1;07.11.2002;0.082;3;51.4;13.08;27.05;0.092;314;0.179;1907
1;24.02.2003;0.603;3.2;42;14.97;9.87;0.169;160;0.13;403.7
1;13.06.2003;0.058;2.8;9.3;12.3;15.3;0.06;500;0.3;2325
1;16.09.2003;0.053;2.3;31.2;10.8;16.8;0.078;498.5;0.38;2375
1;14.10.2003;0.017;4.76;80;13.77;28.4;0.048;518.4;0.371;3304.5
1;15.03.2004;0.014;2.61;30.8;15.51;19.61;0.052;557.8;0.15;1075
1;10.06.2004;0.035;3.38;59.2;10.47;20.61;0.081;708.4;0.2;2122.83
1;06.09.2004;0.057;2.83;25.6;6.97;27.3;0.12;416.16;0.78;2669.6
1;14.12.2004;0.053;2.8;19.9;16.1;27.08;0.13;540.6;0.82;2425
1;17.01.2005;0;1.14;26;11.66;17.1;0.043;262.4;0.53;836.6
1;14.05.2005;0.004;2.31;0;14.21;3.48;0.044;183.4;0;463.3
1;02.09.2005;0;3.68;28.5;14.2;15.51;0.033;422.4;0.9;2063.8
1;22.12.2005;0.063;2.16;24.8;14.78;17.9;0.052;288;0.38;1291.6
1;20.03.2006;0;0.74;10;12.3;17.73;0.087;224;0.27;489
1;09.06.2006;0.035;3.21;24;12.22;12.59;0.051;236.8;0.32;1020.9
1;27.09.2006;0.005;1.83;40.4;12.05;20.2;0.047;294.4;0.52;1758.3
1;14.11.2006;0.041;2.7;12;10.72;20.27;0.076;268.8;0.61;1418
1;14.03.2007;0.02;3.99;22.8;14.96;5.9;0.058;324.5;0.008;1162.8
1;11.05.2007;0;3.24;48;10.67;50.8;0.053;322.8;0.01;1588.2
1;18.09.2007;0;1.83;49;12.05;20.2;0.055;294.4;0.52;1758.3
1;06.12.2007;0.18;3.23;39.6;12.2;60.7;0.074;384;0.43;1915.8
1;12.03.2008;0.16;3.79;32.4;13.04;58.27;0.058;396.8;0.02;2112.9
1;06.06.2008;0.008;9.4;44.8;16.5;21.2;0.026;256;0.05;1100
1;03.09.2008;0.1;3.4;0;77.15;6.82;109;3573.4;0.3;128
1;09.12.2008;0.051;5.74;22.4;10.63;42.98;0.051;256;0.436;1162.8
1;06.03.2009;0;1.94;30.4;13.44;64.8;0.047;332.8;0.237;1425.1
1;18.05.2009;0;3.32;72.8;11.6;85.05;0.008;403.2;0.026;2134
1;04.09.2009;0.041;4.27;64;7.18;129.9;0.085;614.4;0.5;3813
1;06.11.2009;0.398;2.5;50;8.75;109;0.094;458.24;0.452;2694.2
1;15.03.2010;0.004;0.99;38;12.58;60.35;0.045;345;0.198;1609.83
1;02.06.2010;0.29;3.52;37.2;7.16;57.87;0.21;268.8;0.24;1120.2
1;03.09.2010;1.27;1.77;51.6;7.98;133.4;0.12;627.2;0.77;3750.6
1;01.12.2010;0.291;3.27;16.7;12.3;59.2;0.09;278.4;0.37;1375.46
1;23.03.2011;0.056;4.77;37.2;15.28;61.4;0.042;319.4;0.025;1552.71
1;11.05.2011;0.069;3.34;20.8;14.78;62.4;0.094;332.8;0.105;1659.1
1;06.09.2011;0.12;7.64;66;13.39;121;0.019;563.2;0.4;3289.76
1;07.12.2011;0.143;1.4;39.2;11.09;44;0.077;496;0.429;3048.7
```

```
1:12.03.2012:0.02:1.88:1.6:17.59:7.1:0.038:172.8:0.1:368.7
1;08.06.2012;0.073;5.95;49.6;9.22;2.4;0.062;448;0.41;2651.7
1;05.09.2012;0.16;7.4;150;11.25;3.75;0.054;640;0.45;4154.7
1;05.11.2012;0.19;1.75;28.6;7.34;1.55;0.18;505.6;0.49;3332.3
1;05.03.2013;0.177;1.85;69.6;13.27;1.03;0.042;371.2;0.24;2155.36
1;16.05.2013;0;5.63;49.2;14.04;0.55;0.04;245.8;0.042;1035.14
1;03.09.2013;0.75;7.5;129.2;4.95;1.43;0.031;748.8;0.44;5076.44
1;11.11.2013;0.15;2.2;61;12.67;1.46;0.17;320;0.19;1602.34
1;12.02.2014;0;3.08;36.8;15.4;4.29;0.04;142.72;0.16;365.15
1;11.06.2014;0.091;5.09;69.2;10.74;0.58;0.017;320;0.19;1729.96
1;03.09.2014;0.12;4.27;77.6;11.92;1.15;0.027;524.8;0.23;3814.42
1;04.11.2014;0.2;2.71;36.8;12.63;0.9;0.065;499.2;0.32;2580.76
1;04.02.2015;0.004;2.62;46.6;13.51;6.75;0.034;422.4;0.17;2836
1;04.06.2015;0.11;6.41;66.8;14.05;0.26;0.021;403.5;0.164;2155.36
1;02.09.2015;0.035;6.28;104.8;7.8;4.68;0.076;694.4;0.53;5615.28
1;14.12.2015;0.005;2.8;56.4;13.5;6.05;0.163;499.2;0.163;3331.7
1;15.02.2016;0.158;17.12;62;16.32;1.88;0.04;377.6;0.063;2092.64
1;16.05.2016;0;1.7;39.2;10.96;2.28;0.016;358.4;0.109;1872.36
1;07.09.2016;0.513;5.12;72;8.96;1;0.117;691;0.503;4759.43
1;08.11.2016;0.26;1.44;20.3;11.63;2.09;0.036;576;0.26;3243.15
1;06.02.2017;0.061;6.66;36.8;17.44;1.6;0.077;307.2;0.35;1277.61
1;11.05.2017;0.37;1;32.8;9.13;1.2;0.015;320;0.073;1586.48
1;05.09.2017;0.11;4.84;76.4;6.05;1.85;0.24;697.6;0.44;4534.8
1;13.11.2017;0.158;3.36;44.8;11.2;1.6;0.108;550.4;0.221;3107.83
1;14.02.2018;0.034;4.3;83;13.59;1.72;0.045;358.4;0.303;1761.5
1;24.05.2018;0.042;3.74;56.4;11.76;3.03;0.033;467.2;0.052;2449.03
1;26.09.2018;0.061;2.32;72.4;7.36;0.51;0.382;716.8;0.504;4496.04
1;11.12.2018;0.318;2.66;22.4;10.6;3.4;0.168;518.4;0.623;2671.77
2;15.02.2000;0.08;0.51;8.8;25.7;9.5;0.041;65.3;0.073;44.1
2;17.04.2000;0.176;2.41;0;12.44;3.8;0.032;76.8;0.046;35.8
2;04.07.2000;0.165;1.36;3.2;9.12;2.1;0.037;86;0.47;44
2;01.11.2000;0.074;0.31;14;11.15;2.88;0.038;69.1;0.354;44.6
2;11.03.2001;0.066;4.56;26.4;14.3;6.56;0.042;66.6;0;46
2;03.05.2001;0;1.8;6;12.8;4.2;0.027;77.4;0.11;39
2;06.08.2001;0.12;3.22;8;10.97;1.82;0.022;50;0.596;36.2
2;05.11.2001;0.063;1.74;0;11.9;5.9;0.021;54.4;0.331;40.4
2;05.02.2002;0.147;4.3;9;24.5;8.1;0.053;512;0.145;40.4
2;14.05.2002;0.03;2.3;8;10.43;3.4;0.023;80.6;0.14;41.4
2;01.08.2002;0.132;2.34;25;7.81;1.74;0.012;50.6;0.499;37.6
2;04.11.2002;0.059;1.84;10;11.77;4.52;0.02;54.4;0.143;40.4
2;12.03.2003;0.285;2.97;28.6;19;8.2;0.042;87.7;0.128;40.4
2;10.06.2003;0.077;2.8;8;18.01;0.7;0.039;80.6;0.02;34.6
2;12.09.2003;0.041;1.92;18.3;12.1;3;0.068;78.2;0.18;36.1
2;10.12.2003;0.051;1.74;4.2;14.3;2.7;0.018;90.2;0.21;48.5
2;13.01.2004;0.046;0.98;17.2;16.28;9.34;0.042;95.04;0.33;51.64
2;06.04.2004;0.096;3.85;32;10.57;4.97;0.048;85.1;0.003;43.03
2;10.08.2004;0.028;2.5;9.5;8;3.08;0.038;94;0.4;51.3
2;19.10.2004;0.016;2.1;10.8;10.61;5.88;0.074;135.8;0.74;39.7
2;13.01.2005;0;2.09;4.4;13.83;6.24;0.031;112.8;0.22;46.8
```

```
2;07.04.2005;0.038;2.46;33.2;12.45;8.88;0.029;52.32;0.018;30.23
2;10.08.2005;0;1.83;18.8;5.75;2.81;0.031;78.1;0.71;47.73
2;25.10.2005;0.049;1.84;3.6;9.14;4.01;0.038;56.32;0.49;37.9
2;09.02.2006;0.088;3.08;10.4;14.9;12.8;0.022;80;0.28;44.9
2;05.04.2006;0.04;1.06;29.6;10.67;9.18;0.03;46.7;0.24;22.69
2;13.07.2006;0.022;1.59;20;7.6;0.97;0.029;86.11;0.42;32.61
2;21.11.2006;0.009;1.02;7.6;12.44;4.04;0.022;70.1;0.21;36.87
2;16.01.2007;0;0.99;7.6;12.97;8.94;0.029;79.68;0.14;41.12
2;10.05.2007;0;2.19;12.4;10.08;1.83;0.03;80.2;0.014;42.5
2;23.07.2007;0.58;0.9;2.8;7.94;1.5;0.065;88.61;0.73;56.1
2;04.10.2007;0;1.28;0;10.16;2.47;0.014;70.21;0.2;42.2
2;14.01.2008;0;3.2;4.4;13.87;9.85;0.03;76.2;0.3;50.7
2;10.04.2008;0.18;1.85;5.6;9.79;5.93;0.057;81.28;0.061;41.6
2;16.07.2008;0.062;1.23;6.5;8.42;1.82;0.041;83;0.601;51
2;02.10.2008;0.077;5.6;0;11.98;4.16;0.033;62.72;0.728;32.6
2;09.01.2009;0.08;2.44;37.6;5.72;5.72;0.025;83.2;0.366;42.5
2;07.04.2009;0;3.27;6.8;14.13;5.74;0.02;87.6;0.067;40.7
2;10.08.2009;0.037;1;5.6;10.67;1.82;0.037;89.6;0.422;42.5
2;01.10.2009;0.018;1.73;6;8.08;1.8;0.044;74.88;0.5;47.5
2;12.01.2010;0;1.17;0;13.23;5.76;0.05;82.56;0.444;51.8
2;07.04.2010;0.14;1.18;12.8;11.95;7.6;0.027;82.56;0.088;40.6
2;07.07.2010;0.02;0.83;11.6;8.12;4.38;0.034;60.8;0.55;36.9
2;05.10.2010;0;1.39;15.75;7.75;1.68;0.06;65.9;0.321;39.7
2;10.01.2011;0.05;2.2;2.4;12.84;5.71;0.038;70.4;0.36;43.95
2;07.04.2011;0.124;2.62;8.4;11.74;7.1;0.039;77.44;0.03;43.96
2;02.08.2011;0.086;1.61;3.2;6.74;0.93;0.052;83.84;0.44;44.66
2;10.10.2011;0.025;0.91;15.75;7.84;5.65;0.056;69.76;0.238;46.8
2;10.01.2012;0;1.13;0;12.92;6.08;0.036;105.6;0.28;49.63
2;11.04.2012;0.024;1.83;10.4;11.2;4.47;0.045;69.8;0.078;45.38
2;08.08.2012;0.092;1.35;14.4;8.75;0.82;0.039;134.4;0.86;51.04
2;06.11.2012;0.021;1.9;13.2;9.27;3.3;0.01;93.44;0.38;51.05
2;08.01.2013;0.07;1.34;0;13.52;6.67;0.03;114;0.48;55.3
2;02.04.2013;0.07;2.34;5.6;12.45;6.53;0.03;70.4;0.1;42.5
2;12.08.2013;0;1.79;0;7.15;1.25;0.021;76.16;0.48;45.38
2;04.10.2013;0.084;1.45;0;10.03;2.12;0.035;64;0.42;41.83
2;14.01.2014;0;1.68;2.8;13.54;2.01;0.04;77.44;0.3;45.38
2;08.04.2014;0.07;1.24;6.3;12.93;1.85;0.05;89.3;0.09;48.2
2;04.07.2014;0.059;20.05;0;9.03;0.96;0.041;75.6;0.46;43.6
2;02.10.2014;0.093;1.31;0;9.7;2.2;0.037;61.44;0.4;42.54
2;20.01.2015;0;2.26;0;12.83;3.56;0.03;104.96;0.291;56.72
2;15.04.2015;0;1.79;7.2;11.46;2.2;0.028;82.56;0.118;49.63
2;15.07.2015;0.286;2.15;0;8.95;1.53;0.06;84.48;0.438;49.64
2;08.10.2015;0.089;1.85;4.3;10.26;0.86;0.035;71.7;0.087;42.54
2;14.01.2016;0;2.13;0;13.19;1.43;0.05;99.2;0.401;66.08
2;20.04.2016;0.088;3.69;7.5;9.13;4.32;0.042;108.8;0.157;50.94
2;13.07.2016;0;2.98;6.4;5.08;1.43;0.08;113.92;0.752;44.93
2;13.10.2016;0.39;0.97;0;8.16;0.85;0.057;85.12;0.68;54.05
2;02.02.2017;0;2.22;0;12.06;8;0.038;89.6;0.691;58.26
2;05.04.2017;0;1.92;0;10.75;2.76;0.008;70.4;0.11;46.33
```

```
2;04.07.2017;0.1;1.15;0;5.16;0.53;0.02;96;0.51;53.35
2;25.07.2017;0.032;3.62;20.4;8.61;0.57;0.018;114.56;0.55;51.94
2;18.10.2017;0;1.4;0;8.98;1;0.025;115.2;0.811;57.29
2;10.01.2018;0;1.52;0.8;15.24;5.32;0.023;115.2;0.324;51.95
2;10.04.2018;0.15;2.19;4.8;17.73;2.31;0.031;108.8;0.004;52.27
2;14.08.2018;0.094;1.44;5.1;4.3;1.65;0.037;115.2;0.622;54.58
2;08.10.2018;0.201;2.8;0.4;8.57;1.28;0.056;110.08;0.696;56.02
3;12.01.2000;0.06;2.54;0;8.14;8.25;0.027;67;0.34;43
3;15.02.2000;0.12;2.15;8.4;6.02;9;0.04;59.5;0.078;38.6
3;13.03.2000;0.05;2.6;10;15.5;6.3;0.004;54;0.24;34
3;17.04.2000;0;1.6;0;15.07;3.75;0.002;73.6;0.071;39.9
3;10.05.2000;0;2.6;3.2;16.9;0.42;0.008;87.04;0.004;39.9
3;07.06.2000;0.061;3.3;6;8.2;6.6;0.045;67.8;0.184;39.9
3;04.07.2000;0.15;0.69;5.2;8.74;2.27;0.028;63.4;0.44;40
3;08.08.2000;0.002;0.68;6;9.87;2.23;0.01;41;0.57;31
3;27.08.2000;0.02;0.73;8.9;10.63;3.04;0.042;55;0.622;44
3;04.09.2000;0.113;1;7;14.5;3.32;0.039;49;0.63;45
3;07.09.2000;0.065;1;9;6.87;2.7;0.051;50;0.67;46
3;11.09.2000;0.01;0.78;6;8;2.9;0.06;50;0.59;45
3;14.09.2000;0.106;0.1;6;8.21;4;0.014;48;0.788;45
3;18.09.2000;0.08;0.6;6;8.2;3.6;0.03;52.5;0.66;39
3;28.09.2000;0.127;0.6;8;8.87;4.51;0.053;44;0.5;39
3;09.10.2000;0.074;0.39;2;10.06;3.64;0.004;56.3;0.537;40.4
3;01.11.2000;0.054;0.44;12.8;11.52;3.26;0.027;61.4;0.35;41.8
3;05.12.2000;0.096;0.78;0;12.84;5.75;0.059;66;0.33;46
3;10.01.2001;0.057;0.29;0;14.35;7.4;0.04;60.8;0.327;45.9
3;06.02.2001;0.135;4.47;0;18.27;9.4;0.018;66;0.22;50.1
3;11.03.2001;0.081;4.5;34.8;13.31;5;0.031;56.3;0;45.96
3;03.04.2001;0.043;2.84;31.2;14.56;9.5;0.026;58.2;0.018;40.4
3;03.05.2001;0.063;2.1;4;13.24;4.7;0.02;64.6;0.129;36.2
3;11.06.2001;0.43;1.29;27.6;18;1.73;0.038;50.6;0.09;37.5
3;09.07.2001;0;1.12;0;6.75;1;0.008;37.12;0.572;33.4
3;06.08.2001;0.116;2;1;10.54;2.03;0.014;44.8;0.566;36.2
3;03.09.2001;0.027;1.8;0;11.6;2.28;0.051;60.8;0.274;36.2
3;08.10.2001;0.03;0.9;0;9.27;3.27;0.009;34;0.445;37.6
3;05.11.2001;0.084;2.76;0;12.94;3.6;0.016;53.76;0.304;40.4
3;03.12.2001;0.068;1.82;2.8;15.43;6.5;0.013;67.8;0.088;41.7
3;09.01.2002;0.158;2.05;67;19.3;12.2;0.037;83.2;0.164;45.9
3;05.02.2002;0.153;4.6;26;24.54;8.3;0.054;42.88;0.208;38.9
3;13.03.2002;0;4.08;25;15.2;4.2;0.033;58.9;0.012;39
3;09.04.2002;0.114;4.36;12.8;17.2;4;0.018;86.4;0.004;44.5
3;14.05.2002;0.03;4.42;0;8.8;2.2;0.036;67.8;0.22;40.4
3;04.06.2002;0.014;1;12;9.87;3.08;0.09;109.4;0.532;47.3
3:10.07.2002:0.022:1.99:15.6:7.47:1.53:0.027:42.2:0.486:38.9
3;01.08.2002;0.148;2.77;18;9.47;2.81;0.02;48.6;0.514;37.6
3;02.09.2002;0;3.18;10.2;10.45;3.15;0.025;43.5;0.294;34.7
3;01.10.2002;0.12;1.21;1.8;10.72;2.3;0.02;51.2;0.32;38.9
3;04.11.2002;0.071;2.71;0;13.07;3.81;0.016;53.8;0.021;40.4
3;02.12.2002;0.01;1.48;10.5;14.96;3.05;0.005;89.6;0.201;38.9
```

```
3:13.01.2003:0.2:4.76:1.1:13.37:10.92:0.07:85:0.341:45.9
3;19.02.2003;0.3;2.34;4.5;13.87;10;0.013;69.2;0.491;45.2
3;12.03.2003;0.223;2.96;12.8;16.8;11.8;0.08;85.7;0.352;45.94
3;14.04.2003;0.014;2.01;29.6;19.87;6.84;0.039;58.9;0.468;22.26
3;12.05.2003;0.054;2.12;6.8;18.93;5.13;0.06;69.76;0.271;40.3
3;10.06.2003;0.02;2.3;10.8;10.94;2.1;0.018;61.4;0.08;29.04
3;02.07.2003;0.018;2.1;16.8;9.67;2.1;0.021;69.2;0.09;33.2
3;12.08.2003;0.014;1.31;37;9.33;2.62;0.11;67.8;0.259;34.6
3;12.09.2003;0.038;2;23.5;9.8;3.8;0.037;69.3;0.28;37.2
3;10.10.2003;0.043;0.74;6.8;13.96;4.81;0.016;78.08;0.317;35.9
3;13.11.2003;0.042;1.15;4.7;13.33;4.96;0.012;73.8;0.211;37.3
3;10.12.2003;0.043;1.7;1;15.07;3.8;0.028;84.48;0.35;42
3;13.01.2004;0.04;1.32;10.8;17.74;6.99;0.042;75.36;0.31;47.33
3;12.02.2004;0;2;18.7;15.86;1.4;0.018;85.78;0.31;43.5
3;11.03.2004;0;2.31;17.2;15.06;1.04;0.016;84.96;0.18;40.2
3;06.04.2004;0.057;4.18;30.8;12.97;3.92;0.028;78;0.004;43
3;06.05.2004;0.034;2.5;31;12.27;4.12;0.047;62.3;0.003;38.7
3;09.06.2004;0;1.04;25.6;11.77;4.13;0.071;99.9;0.33;46.79
3;07.07.2004;0;2.48;8;7.68;2.83;0.04;103.6;0.38;48.14
3;10.08.2004;0.029;2.3;7.8;7.8;3.64;0.041;105.1;0.4;50.1
3;27.09.2004;0.021;5.85;26.8;8.87;3.7;0.032;97;0.88;41.12
3;19.10.2004;0.013;2;0;10.36;4.52;0.058;79.1;0.76;36.9
3;02.11.2004;0.007;1.34;10.4;9.8;4.08;0.028;68;0.57;39.7
3;16.12.2004;0.023;2.19;6.1;15.09;7.29;0.029;75.84;0.5;38.28
3;13.01.2005;0;1.63;11.6;12.98;9.45;0.036;105.6;0.3;41.12
3;07.02.2005;0;1.59;9.8;13.2;7;0.04;104.2;0.29;41.12
3;10.03.2005;0;1.5;7.5;13.37;9.4;0.035;91.2;0.22;56.72
3;07.04.2005;0.065;2.93;27.2;12.57;5.47;0.033;98.4;0.052;28.12
3;12.05.2005;0.05;1.5;1.6;9.42;3.65;0.11;96.48;0.13;28.08
3;08.06.2005;0;1.22;4.8;7.56;4.71;0.021;121.9;0.57;29.5
3;20.07.2005;0.007;1.14;24.4;7.53;3.65;0.025;79;0.65;43.52
3;10.08.2005;0;2.81;11.6;8.62;2.3;0.009;102.1;0.7;36.5
3;19.09.2005;0.075;1.17;12.8;8.29;2.75;0.023;46.72;0.77;36.5
3;24.10.2005;0.09;1.28;8.8;9.29;3.04;0.042;52.48;0.51;35.1
3;15.11.2005;0;1.11;2.4;11.7;8.21;0.03;61.3;0.46;37.9
3;12.12.2005;0;1.35;10.44;13.44;8.76;0.04;99;0.35;42.12
3;16.01.2006;0;1.62;3.4;13.4;8.48;0.018;74.3;0.35;40.4
3;09.02.2006;0.063;1.54;4;13.64;14.72;0.016;78.08;0.37;43.5
3;15.03.2006;0;2.39;66.8;13.1;13.71;0.061;114.2;0.35;44.9
3;05.04.2006;0.038;1.08;50.8;11.1;8.97;0.032;37.12;0.3;21.27
3;12.05.2006;0;4.97;30.4;12.37;1.18;0.035;71.04;0.016;28.4
3;07.06.2006;0.017;2.15;19.6;7.83;4.33;0.077;80.16;0.38;31.2
3;13.07.2006;0.06;1.72;15.2;7.37;2.54;0.025;84.43;0.5;32.61
3;28.08.2006;0.041;1.62;20.4;8.02;2.45;0.021;98.4;0.49;46.5
3;28.09.2006;0;1.08;0;9;4.35;0.009;57.12;0.47;30.7
3;12.10.2006;0.012;1.18;2.4;9.13;6.97;0;60.96;0.52;34
3;21.11.2006;0.005;1.56;5.2;12.9;3.89;0.035;58.1;0.27;34.03
3;06.12.2006;0;1.14;4;11.82;7.91;0.032;60.96;0.25;41.1
3;16.01.2007;0.015;1.52;25.2;13.08;8.3;0.031;113.76;0.12;41.12
```

```
3;22.02.2007;0.001;1.56;0;12.9;8.26;0.025;134.4;0.15;43.3
3;14.03.2007;0.012;3.53;0;14.25;7.04;0.032;64.03;0.005;40.41
3;12.04.2007;0.13;2.09;20.4;11.81;5.02;0.033;86.4;0.018;41.12
3;10.05.2007;0;2.86;20.4;10.63;1.85;0.024;80.2;0.018;39.7
3;15.06.2007;0;1.08;0;7.07;2.43;0.018;92.16;0.43;43.25
3;23.07.2007;0.06;0.8;10.4;9.01;1.72;0.012;78.7;0.36;49.86
3;21.08.2007;0;1.2;3.2;8.88;0.47;0.021;76.42;0.31;36.6
3;10.09.2007;0;1.19;7.2;8.61;0.84;0.011;45.44;0.19;36.62
3;04.10.2007;0.01;1.36;9.4;10.48;3.85;0.011;74.3;0.222;38.2
3;13.11.2007;0.125;1.89;0;12.09;5.47;0.059;70.6;0.26;38
3;03.12.2007;0.12;1.8;10;12.9;5.38;0.013;107.5;0.26;43.7
3;14.01.2008;0.002;2.34;21.9;12.96;8.95;0.024;71.7;0.345;49.3
3;01.02.2008;0.017;2.65;23.2;13.56;9.05;0.022;88.32;0.35;45.07
3;13.03.2008;0.019;3.82;22;12.18;5.46;0.017;89;0.013;46.5
3;10.04.2008;0.13;3.55;21.2;10.89;7.3;0.053;68.5;0.02;36.6
3;13.05.2008;0.04;1.26;8.4;10.2;3.13;0.028;89.8;0.12;35.5
3;04.06.2008;0.034;0.88;12;8.9;2.72;0.017;65.9;0.3;38.9
3;16.07.2008;0.05;1.09;8.1;8.21;0.95;0.019;84.5;0.26;49.6
3;13.08.2008;0.03;1.9;10.4;8.81;1;0.024;83;0.304;48
3;02.09.2008;0.7;1.7;26.4;8.88;2.22;0.038;60.8;0.676;35.5
3;02.10.2008;0.097;4.88;0;12.8;3.57;0.015;49.28;0.693;36.2
3;12.11.2008;0.114;0.83;8.4;11.8;3.34;0.018;56.32;0.514;42.2
3;10.12.2008;0.023;0.79;0;12.12;5.68;0.023;32.64;0.377;37.6
3;09.01.2009;0.114;1.78;18.4;13.29;5.59;0.018;103;0.249;60.9
3;03.02.2009;0.017;0.93;0.8;14.1;6.24;0.037;53.76;0.244;36.1
3;04.03.2009;0;2.11;18.8;13.6;6.68;0.017;68.16;0.123;39
3;06.04.2009;0;3.86;18;12.92;5.11;0.013;64.5;0.1;33.7
3;19.05.2009;0.1;0.99;7.2;8.42;6.54;0.023;62.7;0.22;41.9
3;04.06.2009;0;0.98;10.4;7.12;1.82;0.024;59.5;0.4;40.4
3;07.07.2009;0.135;0.76;39.6;7.55;1.88;0.018;52.5;0.586;39.2
3;10.08.2009;0.188;0.99;8.4;8.54;2.05;0.021;67.2;0.545;42.5
3;01.09.2009;0.026;2.91;8.8;8.99;0.83;0.02;46.1;0.414;38.6
3;01.10.2009;0.024;1.16;2;9.22;2.07;0.019;92.85;0.4;51.75
3;03.11.2009;0.021;0.72;11.2;11.5;5.56;0.038;51.2;0.383;45.4
3;02.12.2009;0.119;1.08;0;11.13;4.71;0.019;71.04;0.399;53.88
3;12.01.2010;0.151;1.02;16.8;13.24;4.74;0.036;69.12;0.42;46.2
3;10.02.2010;0.064;1.96;0;13.5;5.92;0.034;67.2;0.328;46.2
3;10.03.2010;0.095;1.21;46.8;13.7;6.88;0.037;70.4;0.158;46.89
3;07.04.2010;0.16;3.54;24.8;12.47;4.1;0.029;73.6;0.01;37.8
3;12.05.2010;0.27;2.51;6.4;7.6;2.26;0.08;80;0.127;41.9
3;02.06.2010;0.24;0.89;24;7.18;3.11;0.27;60.8;0.263;32.6
3;07.07.2010;0.053;0.44;7.2;7.57;4.16;0.034;62.72;0.606;35.5
3;09.08.2010;0.006;0.66;17.6;7.75;1.23;0.029;45.44;0.459;36.86
3:06.09.2010:0.082:1.87:25.6:8.56:2.56:0.019:44.8:0.346:36.16
3;05.10.2010;0.03;1.43;0.9;10.19;2.89;0.088;43.5;0.941;35.45
3;18.11.2010;0.018;1.31;2.8;9.76;3.59;0.024;62.1;0.203;41.83
3;07.12.2010;0;1.6;3.6;13.29;5.86;0.061;63.36;0.335;38.99
3;10.01.2011;0.086;1.05;44;13.81;6.65;0.049;62.72;0.35;41.12
3;09.02.2011;0.17;2.49;2.4;14.68;9.43;0.086;64.64;0.2;38.3
```

```
3:21.03.2011:0.17:6.16:25.2:16.14:9.28:0.065:78.1:0.017:42.54
3;05.04.2011;0.134;4.05;16;12.57;7.45;0.024;53.76;0.006;37.58
3;10.05.2011;0;2.91;24.4;10.19;3.43;0.03;77.44;0.082;41.12
3;06.06.2011;0.03;1.17;4.8;6;2.97;0.04;79.36;0.371;43.96
3;05.07.2011;0.022;1.05;6.8;7.07;3.82;0.029;78.7;0.41;38.99
3;02.08.2011;0.025;1.01;10;7.59;1.69;0.015;65.28;0.44;43.25
3;05.09.2011;0.061;1.34;4.4;8.26;3.29;0.034;64.64;0.32;49.63
3;12.10.2011;0.061;1.52;0.9;8.52;3.02;0.044;52.48;0.23;44.66
3;07.11.2011;0.115;2.34;9.2;12.7;4.54;0.014;55.04;0.13;42.54
3;06.12.2011;0.091;2.06;1.6;13.18;5.48;0.022;92.16;0.195;50.34
3;12.01.2012;0;2.01;0;13.56;7.95;0.024;87.36;0.18;46.09
3;09.02.2012;0.02;2.12;2.5;14.22;8.26;0.082;72.4;0.19;42.1
3;01.03.2012;0.028;1.64;10;14.76;9.57;0.054;75.5;0.2;48.2
3;09.04.2012;0.006;2.12;24.8;10.6;3.36;0.032;56.3;0.029;39.7
3;15.05.2012;0.061;2.05;8.8;7.46;3;0.13;59.5;0.38;41.12
3;05.06.2012;0.063;1.98;5.6;7.93;2.63;0.094;82;0.29;42.5
3;16.07.2012;0.084;1.44;9.8;6.93;0.33;0.024;78.1;0.62;44.66
3;06.08.2012;0.023;1.36;6.8;8;4.72;0.14;108.8;0.61;48.21
3;06.09.2012;0.066;1.94;2.8;8.61;2.6;0.005;80.64;0.31;47.3
3;08.10.2012;0.052;1.76;1.2;8.34;2.42;0.033;91.52;0.31;52.47
3;01.11.2012;0.11;1.27;8.9;10.19;4.41;0.039;67.84;0.44;49.6
3;06.12.2012;0.054;1.2;0;11.25;5.06;0.033;113.3;0.48;56.7
3;02.01.2013;0.11;1.38;0;14.49;8.43;0.026;104.9;0.43;53.9
3;07.02.2013;0.11;2.02;1.6;14.16;7.67;0.04;88.9;0.26;46.79
3;04.03.2013;0;5.98;50.8;14.56;3.17;0.069;85.12;0.01;48.21
3;04.04.2013;0.11;2.72;0;11.58;7.26;0.03;64;0.11;39.7
3;15.05.2013;0.025;2;10.1;13.92;3.35;0.043;60.8;0.31;41.1
3;10.06.2013;0.086;1.87;12.4;7.26;2.03;0.036;51.84;0.17;34.03
3;04.07.2013;0;1.61;18.4;7.44;2.37;0.057;56.96;0.51;35.45
3;15.08.2013;0;1.93;3.2;7.53;2.39;0.018;70.4;0.46;42.54
3;03.09.2013;0.039;1.85;0;8.67;1.12;0.028;64.64;0.51;41.12
3;02.10.2013;0.069;2.13;0;10.6;3.07;0.037;44.8;0.38;34.03
3;07.11.2013;0.048;1.22;7.65;9.07;3.98;0.036;51.6;0.42;39
3;13.12.2013;0.06;1.32;0;10.96;3.94;0.021;94.3;0.28;57.1
3;14.01.2014;0;1.6;7.2;13.71;6.06;0.026;65.92;0.29;42.54
3;11.02.2014;0;1.25;6.4;13.47;9.29;0.02;71.04;0.15;43.2
3;24.03.2014;0.048;1.43;7.3;13.3;7.08;0.046;74.18;0.15;46.35
3;08.04.2014;0.1;1.2;3;13.3;1.97;0.09;78.86;0.037;46.9
3;13.05.2014;0.11;1.26;0;8.59;1.84;0.065;71.04;0.046;39.7
3;01.06.2014;0.015;2.45;18.8;8.69;3.18;0.1;60.8;0.065;52.46
3;04.07.2014;0.11;1.98;13;7.87;1.94;0.091;57.3;0.49;39.7
3;01.08.2014;0.15;1.31;5.6;7.81;2.46;0.018;45.4;0.36;38.3
3;03.09.2014;0.03;1.35;12.1;8.65;2.31;0.018;62.72;0.4;46.5
3:02.10.2014:0.071:1.28:0:10.3:3.01:0.039:46.08:0.32:38.87
3;04.11.2014;0.18;4.65;0;14.43;0.76;0.025;51.84;0.067;49.63
3;03.12.2014;0;1.91;0;14.76;4.96;0.033;65.28;0.31;45.38
3;20.01.2015;0.024;1.9;0;14.13;4.05;0.023;58.24;0.2;45.38
3;03.02.2015;0;1.92;0;13.24;0.93;0.037;67.84;0.12;48.21
3;06.03.2015;0;2.87;3.2;10.9;3.9;0.025;76.8;0;49.63
```

```
3;15.04.2015;0;6.64;18;11.76;0.59;0.033;69.04;0.012;42.54
3;20.05.2015;0.054;1.92;4.6;11.38;1.23;0.047;67.2;0.043;42.54
3;03.06.2015;0;2.14;16.4;7.11;2.24;0.03;71.68;0.55;44.67
3;15.07.2015;0.16;1.85;0;10.43;2.74;0.032;71.68;0.45;48.21
3;14.08.2015;0.024;1.28;0;8.64;2.14;0.024;75.3;0.46;46.17
3;01.09.2015;0;1.59;10.8;9.6;1.58;0.014;63.04;0.42;37.8
3;08.10.2015;0.162;1.9;0;9.86;1.12;0.012;65.92;0.074;36.87
3;04.11.2015;0;4.05;6;13.41;0.43;0.032;69.12;0.091;53.88
3;09.12.2015;0;2.27;12;10.19;4.01;0.087;79.36;0.168;56.01
3;14.01.2016;0;1.98;0;14.18;1.71;0.041;102.4;0.435;59.2
3;11.02.2016;0;1.92;5.6;12.83;3.11;0.036;96;0.348;52.31
3;14.03.2016;0.026;4.78;8.8;12.84;0.429;0.033;76;0.138;48.21
3;20.04.2016;0.135;2.66;17;8.79;3.82;0.015;90.88;0.164;48.87
3;11.05.2016;0;1.56;1;7.46;2.46;0.04;89.6;0.392;51.63
3;06.06.2016;0;2.23;0;8.09;1.8;0.02;82.56;0.42;48.19
3;13.07.2016;0.012;2.12;2.5;7.94;1.61;0.018;80.64;0.613;43.52
3;11.08.2016;0.1;2.83;4;8.73;1.81;0.022;83.9;0.703;49.14
3;05.09.2016;0;1.26;2;8.94;2.13;0.011;102.4;0.455;51.24
3;13.10.2016;0.26;0.98;0;9.1;1.42;0.046;96;0.43;49.14
3;01.11.2016;0.092;1.88;9;11.53;2.39;0.01;69.76;0.33;48.44
3;13.12.2016;0.33;2.45;6.2;12.71;1.83;0.043;97.6;0.29;51.95
3;23.01.2017;0;1.24;0.8;13.37;0.92;0.028;96;0.359;57.56
3;02.02.2017;0;1.22;0.8;13.97;1.03;0.026;89.6;0.467;59.34
3;15.03.2017;0.065;1.81;4.4;11.77;6.5;0.017;70.4;0.176;42.82
3;05.04.2017;0;6.87;7;12.14;0.84;0.011;71.04;0.014;47.73
3;15.05.2017;0;2.1;6;8.16;2.64;0.049;98.4;0.42;49.63
3;07.06.2017;0.042;1.06;10.4;7.65;2.43;0.012;96;0.54;45.63
3;04.07.2017;0.092;0.37;0;7.11;1.95;0.019;98.56;0.5;49.84
3;25.07.2017;0;1.63;0.4;6.59;1.05;0.01;99.84;0.065;51.94
3;08.08.2017;0.029;1.45;11.2;5.43;0.77;0.015;97.5;0.76;49.14
3;29.08.2017;0;1.3;3.2;6.95;1.58;0.012;95.82;0.7;52.65
3;05.09.2017;0;1.28;0.8;7.81;0.79;0.008;99.84;0.48;53.35
3;18.10.2017;0.012;3.36;0.4;10.34;1.22;0.01;102.4;0.673;55.86
3;14.11.2017;0.017;1.34;1.6;11.07;3.81;0.014;95.36;0.173;52.99
3;06.12.2017;0.116;1.43;0.8;10.27;4.62;0.021;83.2;0.435;52.99
3;10.01.2018;0;1.78;0;12.89;5.73;0.015;83.2;0.263;44.93
3;12.02.2018;0.058;2.47;0;14.43;4.59;0.015;94.5;0.391;51.55
3;14.03.2018;0.035;2.08;0;11.2;5.31;0.029;104.96;0.169;52.99
3;10.04.2018;0.064;4.12;3.2;12.39;1.08;0.02;97.92;0.04;50.13
3;22.05.2018;0.236;2.42;9.6;9.38;0.94;0.031;119.04;0.468;48.95
3;07.06.2018;0.106;2.63;13.6;12.79;1.59;0.006;115.2;0.533;55.85
3;17.07.2018;0;0.93;12.5;7.29;1.88;0.015;115.2;0.757;48.12
3;14.08.2018;0.159;0.89;13.2;5.7;2.07;0.017;128.4;0.725;50.28
3;24.09.2018;0.144;1.47;0;8.6;1.62;0.014;102.4;0.188;54.58
3;08.10.2018;0.196;3.86;1.6;11.74;0.06;0.016;81.24;0.427;48.84
3;06.11.2018;0.304;3.97;0;12;1.1;0.021;88.96;0.324;49.56
3;12.12.2018;0.303;3.4;7.6;10.6;3.39;0.011;91.52;0.962;56.02
3;28.01.2019;0.067;1.28;3.2;13.64;7.65;0.025;84.48;0.472;56.02
3;12.02.2019;0.153;3.1;2.8;13.91;6.15;0.022;86.7;0.532;57.46
```

```
3;12.03.2019;0;6.74;12.4;16.32;3.84;0.02;99.2;0.021;57.46
3;02.04.2019;0.253;4.41;7.2;14.48;1.41;0.075;80.64;0.05;53.15
3;23.05.2019;0.207;1.6;10.4;6.95;1.13;0.074;67.84;0.435;45.91
3;10.06.2019;0.116;2.04;3.2;8.33;4.82;0.063;37.12;0.594;36.45
3;04.07.2019;0.003;1.53;1.2;7.35;8.84;0.156;55.04;0.74;44.56
3;06.08.2019;0.076;1.02;0.8;9.09;2.21;0.017;67.84;0.658;50.05
3;04.09.2019;0.163;1.23;1.6;8.19;3.62;0.026;78.08;0.742;48.66
3;21.10.2019;0.038;1.87;0.8;9.67;1.27;0.014;52.48;0.67;48.66
3;18.11.2019;0.085;1.23;1.6;11.17;3.99;0.026;76.16;0.494;50.05
3;04.12.2019;0.111;1.09;0;14.6;7.68;0.027;80.64;0.449;52.83
3;15.01.2020;0.012;2.41;0.8;15.51;7.51;0.021;101.8;0.633;59.78
3;11.02.2020;0.01;5.01;0;14.31;6.94;0.034;133.12;0.284;59.78
3;11.03.2020;0;1.9;0.4;11.68;3.78;0.007;96;0.116;58.39
3;07.04.2020;0.055;3.3;2.3;13.76;0.23;0.013;89.6;0.026;53.52
3;13.05.2020;0;1.56;4;9.75;0.91;0.036;125.44;0.102;50.74
3;09.06.2020;0;1.45;2.8;8.98;1.49;0.019;81.28;0.514;51.44
3;01.07.2020;0.066;1.91;4;7.23;3.2;0.115;79.47;0.513;50.71
3;11.08.2020;0.086;2.54;0;8.57;1.4;0.026;78.08;0.545;59.25
3;15.09.2020;0.166;1.18;0.4;9;1.65;0.019;0.003;0.382;59.96
3;06.10.2020;0.019;1.14;1.6;8.47;2.4;0.053;128;0.444;68.12
3;27.10.2020;0;1.6;0.6;10.8;1.54;0.027;83.6;0.408;65.13
3;03.12.2020;0.087;1.38;0.8;13.57;3.94;0.047;147.84;0.558;56.99
3;12.01.2021;0.028;1.33;1.6;13.97;3.23;0.04;67.84;0.318;57.85
3;10.02.2021;0.007;2.53;0;14.97;6.17;0.3;112;0.44;59.26
4;12.01.2000;0.07;2.22;0;17.2;6.36;0.043;49.3;0.32;37
4;17.04.2000;0.077;2.72;0;14.84;9.2;0.034;57.6;0.066;35.8
4;27.08.2000;0.47;1.42;4.8;13.02;1.74;0.031;40.3;0.6;41.3
4;04.09.2000;0.087;1.6;2;15.6;2.63;0.019;45.2;0.55;40
4;07.09.2000;0.05;1.5;4;8.73;2.6;0.21;43;0.52;42
4;11.09.2000;0.038;0.82;5;8.84;2.1;0.02;40;0.55;40.4
4;14.09.2000;0.077;0.44;4;8.34;4.46;0.63;35.2;0.76;41.4
4;18.09.2000;0.127;0.8;2;8.6;4;0.059;38;0.75;35
4;28.09.2000;0.106;0.14;0;8.75;5.07;0.055;24;0.49;36.2
4;09.10.2000;0.11;0.3;1.8;10;5.01;0.051;28;0.51;35
4;01.11.2000;0.071;1;10.8;13.34;3.5;0.03;41;0.46;39
4;05.12.2000;0;0.98;0;12.8;5.96;0.053;46.7;0.3;37.6
4;10.01.2001;0.02;0.5;0;12.97;6.97;0.038;44.2;0.335;40.4
4:06.02.2001;0.097;3.56;6;18;9.3;0.014;46;0.23;40.4
4;11.03.2001;0;3.45;24.4;14.67;4.74;0.036;48;0.01;39
4;03.04.2001;0;2.34;24;15.8;11.4;0.031;46.7;0.016;37.6
4;03.05.2001;0;2;6.4;13.7;3.4;0.016;48.6;0.078;32
4;11.06.2001;0.16;0.72;7.2;17.6;3.37;0.029;36;0.121;33.4
4;09.07.2001;0;1.03;4;7.07;1;0.006;28.8;0.474;33.4
4;08.10.2001;0.057;1;0;9.89;4.02;0.019;21.8;0.425;34.8
4;09.01.2002;0.433;2.26;64;17.9;7.9;0;59.5;0.261;39
4;09.04.2002;0.134;3.6;20.4;15.62;4.1;0.016;51.8;0.008;36.2
4;10.07.2002;0.061;3.68;21.2;9.4;2.11;0.013;31.4;0.338;34.8
4;01.10.2002;0.1;1.02;8.5;11.36;2.6;0.015;49.3;0.36;36.2
4;13.01.2003;0.196;3;12.4;14.94;5.4;0.023;83.2;0.283;40.4
```

```
4;14.04.2003;0.156;2.57;12;20.39;6.25;0.052;40.9;0.224;18.78
4;02.07.2003;0.04;2.8;28.6;11.4;1.98;0.028;78.2;0.408;33.4
4;10.10.2003;0.047;0.34;2.8;10.04;2.89;0.023;36.48;0.321;29
4;13.01.2004;0.036;1.3;8.4;15.46;7.44;0.046;49.44;0.3;38.73
4;06.04.2004;0;4.66;20.8;14.08;5.36;0.05;56.8;0.006;37.29
4;07.07.2004;0;2.18;8.4;11.52;0.18;0.043;61;0.13;42.48
4;19.10.2004;0;2.08;0;10.16;5.64;0.064;45.3;0.72;32.6
4;13.01.2005;0;1.47;1.25;14;5.67;0.043;42.72;0.32;35.5
4;07.04.2005;0.08;2.97;8;13.51;6.04;0.029;36.48;0.013;26.01
4;12.05.2005;0.086;1.2;0.8;9.14;4.86;0.12;110.88;0.14;32.29
4;08.06.2005;0.041;1.48;4.4;6.04;4.87;0.14;114.24;0.53;36.5
4;19.09.2005;0.062;2.8;0;8.46;2.7;0.037;28.8;0.77;29.48
4;12.12.2005;0.022;1.23;10.2;13.9;7.24;0.038;40.94;0.43;39.41
4;15.03.2006;0;1.19;42;12.38;13.41;0.054;56.96;0.35;36.5
4;07.06.2006;0.01;2.05;38.4;8.33;3.74;0.047;54.24;0.3;26.9
4;28.08.2006;0.02;1.49;21.4;8.23;2.68;0.048;46.4;0.4;38.42
4;12.10.2006;0.043;1.21;0;9.79;5.63;0.002;68.64;0.5;31.2
4;22.02.2007;0;1.27;0;12.8;7.97;0.023;47.52;0.11;41.4
4;12.04.2007;0.12;1.69;10;14.28;6.47;0.033;57.6;0.014;35.45
4;23.07.2007;0.19;1.2;2;10.57;1.46;0.016;52.13;0.22;42.1
4;04.10.2007;0.021;1.26;0;10.36;3.91;0.014;56.2;0.208;35.3
4;01.02.2008;0;2.06;1.6;13.37;6.4;0.03;61.4;0.29;38.03
4;10.04.2008;0.094;3.64;11.2;11.93;5.9;0.066;42.24;0.014;33.1
4;16.07.2008;0.073;1.15;19.3;8.27;2.41;0.026;53.3;0.31;42.5
4;02.10.2008;0.01;5.1;4;11.48;3.54;0.04;30.72;0.737;31.9
4;03.02.2009;0.005;0.69;5.2;13.59;6.02;0.042;40.96;0.268;32.6
4;07.04.2009;0;3.1;11.2;13.9;5.33;0.019;46.7;0.044;28
4;07.07.2009;0.239;1.49;34.8;8.33;0.62;0.019;34.5;0.409;32.2
4;01.10.2009;0.034;1.92;1.6;10.74;3.55;0.027;40.96;0.389;38.3
4;10.02.2010;0.005;1.3;1.4;12.86;5.68;0.036;38.4;0.24;39.9
4;07.04.2010;0.19;4.16;28;14.83;6.78;0.04;53.12;0.014;34.9
4;07.07.2010;0.091;1.25;16;6.95;4.3;0.035;44.8;0.54;31.2
4:05.10.2010;0;1.55;0;10.14;3.34;0.012;30.7;0.33;43.25
4;09.02.2011;0.22;2.78;0;14;9.44;0.13;49.28;0.17;34.03
4;05.04.2011;0.161;4.43;16;13.83;6.87;0.036;37.12;0.008;32.61
4;02.08.2011;0.045;3.53;6;10.46;0.84;0.018;33.28;0.26;38.28
4;12.10.2011;0.047;2.1;0;8.61;2.69;0.055;31.36;0.278;38.28
4;09.02.2012;0.096;2.23;0;13.84;7.51;0.064;48.6;0.22;38.3
4;09.04.2012;0.013;2.3;32;12.6;3.26;0.057;34.6;0.017;39.7
4;16.07.2012;0;1.91;24.4;8.19;2.61;1.3;42.9;0.39;38.28
4;08.10.2012;0.049;4.57;4.8;11.34;0.61;0.019;42.24;0.13;39.7
4;07.02.2013;0.064;2.48;26.4;14.53;12.77;0.078;69.12;0.26;43.96
4;04.04.2013;0.08;3.49;0;12.19;7.91;0.06;51.2;0.1;38.3
4:04.07.2013:0:2.24:28.8:8.6:0.21:0.038:43.52:0.35:31.2
4;02.10.2013;0.083;2.55;4.4;11.28;3.12;0.023;30.72;0.38;34.03
4;11.02.2014;0;1.72;2.8;14.05;7.03;0.03;40.96;0.24;34.03
4;13.05.2014;0.058;3.25;0;10.32;1.4;0.044;38.4;0.022;31.9
4;01.08.2014;0;2.94;21.6;12.3;1.43;0.021;28.2;0.43;33.32
4;04.11.2014;0.24;5.61;16.8;16.94;0.17;0.015;28.16;0.036;40.41
```

```
4;03.02.2015;0.06;1.78;2;13.77;0.6;0.05;40.96;0.12;43.96
4;15.04.2015;0;2.31;23;12.33;0.42;0.045;46.85;0.018;39.7
4;15.07.2015;0.15;3.41;0;12.58;1.14;0.007;35.84;0.17;39.7
4;04.11.2015;0;8.7;15.6;16.57;0;0.032;50.56;0.075;47.5
4;14.01.2016;0.009;1.96;0;14.33;0.58;0.049;62.72;0.524;52.31
4;20.04.2016;0.17;3.92;22;11.39;2.88;0.025;64.48;0.038;44.06
4;13.07.2016;0.043;3.86;14;8.96;0.32;0.02;64;0.388;40.71
4;13.10.2016;0.17;0.66;9;9.79;0.74;0.038;44.8;0.36;42.82
4;23.01.2017;0.047;1.23;2;13.64;0.73;0.026;55.04;0.384;50.54
4;05.04.2017;0;6.37;16.4;14.44;0.64;0.011;61.44;0.007;43.96
4;04.07.2017;0.13;2.51;4.4;6.36;0.81;0.009;63.36;0.49;44.92
4;25.07.2017;0;2.34;12.4;10.2;0.37;0.02;54.4;0.32;47.73
4;18.10.2017;0.05;4.45;1.6;10.21;0.86;0.024;54.4;0.437;45.57
4;10.01.2018;0.026;1.75;0.4;13.2;5.16;0.025;70.4;0.342;43.52
4;10.04.2018;0.104;5.75;12.8;15.56;0.74;0.033;79.36;0.008;45.83
4;17.07.2018;0;2.22;12;8.93;0.5;0.022;39.68;0.508;31.91
4;08.10.2018;0.323;5.47;3.6;13.31;0.17;0.013;64.64;0.205;43.81
5;28.01.2019;0.174;1.34;1.6;13.51;6.17;0.041;46.72;0.442;54.58
5;12.02.2019;0.164;2.67;1.9;14.23;5.31;0.044;50.56;0.457;50.28
5;12.03.2019;0.033;8.62;1.6;16.41;8.17;0.04;54.4;0.022;47.4
5;02.04.2019;0.466;3.41;15.2;16.24;0;0.093;47.36;0.021;44.53
5;23.05.2019;0.137;2.76;19.6;7.57;0.67;0.082;35.84;0.324;41.86
5;10.06.2019;0.367;2.19;104;7.13;4.92;0.064;29.44;0.637;35.78
5;04.07.2019;0;4.45;14.8;16.06;1.74;0.125;42.88;0.324;41.86
5;06.08.2019;0;2.91;12;11.68;0.42;0.011;41.6;0.227;41.71
5;04.09.2019;1.55;1.38;26.4;8.61;2.28;0.013;44.16;0.336;41.71
5;21.10.2019;0;2.3;29.2;9.13;1.36;0.031;48;0.38;43.1
5;18.11.2019;0.092;1.34;3.6;10.4;3.22;0.038;55.04;0.537;45.88
5;04.12.2019;0.16;1.11;0.8;13.86;6.53;0.04;67.84;0.55;45.88
5;15.01.2020;0.009;3.71;0.8;15.31;6.73;0.032;54.4;0.395;47.27
5;11.02.2020;0.021;2.69;0.4;13.71;5.8;0.032;69.76;0.224;49.35
5;11.03.2020;0.009;2.07;5.6;11.74;3.39;0.017;69.76;0.134;48.66
5;07.04.2020;0.031;2.15;4.9;13.75;0.27;0.017;49.92;0.032;44.49
5;13.05.2020;0;2.98;11.6;9.91;0.48;0.043;53.12;0.41;48.65
5;09.06.2020;0;1.63;23.2;9.8;0.43;0.019;48;0.214;44.49
5;01.07.2020;0;2.29;29.2;8.46;1.14;0.064;46.5;0.343;36.68
5;11.08.2020;0.265;2.48;10.8;8.69;0.44;0.027;40.96;0.269;58.55
5;15.09.2020;0.07;3.55;7.2;10.47;0;0.023;56.96;0.154;50.79
5;06.10.2020;0;1.35;5.2;8.76;0.85;0.026;52.48;0.284;51.44
5;27.10.2020;0;0.49;0;9.96;1.71;0.049;128;0.486;50.79
5;03.12.2020;0.059;1.73;6;13.52;3.32;0.053;101.12;0.472;50.05
5;12.01.2021;0.018;3.54;2.8;13.7;4.64;0.041;48.64;0.32;49.38
5;10.02.2021;0.003;2.74;0;15.46;8.03;0.046;49.28;0.284;46.56
6:07.02.2000:0.25:2.91:5.4:10.8:0.5:0.05:62.4::37.4
6;22.05.2000;0.2;2.73;6.4;9.58;0.62;0.04;50.2;;38
6;04.08.2000;0.32;2.81;5.8;9.18;1.1;0.08;57.6;;42
6;13.11.2000;0.28;2.54;5.6;9.31;0.84;0.06;53.6;;40.2
6;15.02.2001;0.18;2.66;4;9.31;0.54;0.04;57.6;;34.29
6;27.04.2001;0.4;2.22;4.8;10.52;0.24;0.08;48.6;;35.4
```

```
6:06.08.2001:0.34:2.3:5.2:8.12:0.62:0.06:49.6::33.3
6;01.11.2001;0.36;2.34;5;10.59;0.54;0.1;44.6;;38.2
6;04.02.2002;0.2;2.26;14.6;10.11;9.12;0.2;34.89;;34.53
6;10.04.2002;0.4;2.26;5.6;10.24;0.35;0.01;27.62;;31.07
6;16.07.2002;0.35;4.5;7.2;7.98;0.36;0.06;56.11;;31.4
6;07.11.2002;0.28;4.8;4.8;9.45;3.71;0.02;60.12;;37.28
6;08.03.2003;0.16;2.65;4.6;7.97;1.6;0.03;25.44;0.5;27.51
6;17.03.2003;1.24;3.15;8;9.31;6.44;0.16;35.4;0.83;27.1
6;04.04.2003;1.62;2.26;14.3;10.24;10.99;;22.53;0.51;22.35
6;25.02.2004;0.19;2.99;11.2;14.16;5.76;0.06;33.44;0.07;36.51
6;15.04.2004;0.47;4.03;23.2;7.65;4.9;0.058;45.55;0.69;36.51
6;18.08.2004;0.47;1.27;7.8;9.24;1.8;0.04;30.53;0.94;34.69
6;04.11.2004;0.47;1.7;8.3;10.02;3.28;0.05;62.99;0.69;37.45
6;22.02.2005;0.36;2.11;6.6;9.8;6.8;0.06;48.76;0.44;29.21
6;15.04.2005;0.2;15;6.5;12.79;12.21;0.04;44.95;0.39;36.38
6;23.05.2005;0.15;2.33;7.5;11.04;0.51;0.03;69.85;0.36;38.75
6;09.06.2005;0.15;2.21;6;10.53;2.53;0.04;32.85;0.4;23.72
6;26.07.2005;0.28;2.44;10;8.24;1.68;0.05;35.96;0.32;29.21
6;09.08.2005;0.22;2.77;10;8.6;0.59;0.04;24.21;0.58;35.58
6;16.09.2005;0.27;2.56;8.8;11.15;0.62;0.06;39;0.42;27.7
6;23.11.2005;0.16;2.12;4.8;10.02;1.47;0.04;28.36;0.62;33.91
6;07.02.2006;0.22;1.86;5.1;12.64;4.6;0.08;25.82;0.25;32.51
6;17.04.2006;0.34;2.2;7;13.12;7.2;0.06;30.4;0.31;28.3
6;17.08.2006;0.16;2.8;10.9;10.99;0.87;0.072;46.74;0.54;30.07
6;20.11.2006;0.28;2.54;6.5;12.48;3.8;0.05;38.18;0.48;31.84
6;22.02.2007;0.25;2.24;6.5;12.6;4;0.06;39.82;0.36;28.3
6;26.04.2007;0.15;3.93;8.9;14.23;4.64;0.03;29.6;0.05;33.61
6;01.08.2007;0.36;2.43;5;7.42;1.41;0.09;19.38;0.44;35.66
6;04.02.2008;0.54;1.6;5;10.62;5.69;0.04;50.08;0.05;34.88
6;17.04.2008;0.44;1.3;5.8;9.79;2.82;0.07;24.01;0.05;33.34
6;06.08.2008;0.26;3.66;0.68;0;6.96;0.67;29.33;0.1;56.11
6;18.11.2008;0.03;5.82;0.5;0;9.54;3.15;30.95;0.1;68.14
6;26.08.2010;0.41;2.95;29.9;7.47;0.66;0.04;20.25;0.63;27.51
6;13.12.2010;0.09;1.96;0.22;0;10.9;4.9;39.89;0;68.14
6;10.03.2011;0.45;1.83;12.5;12.01;5.2;0.05;56.95;0.02;35.07
6;03.08.2011;0.13;2.91;12.7;8.67;0.42;0.05;21.43;0.47;29.83
6;23.11.2011;0.07;2.75;0.21;10.29;10.29;4.67;33.69;0.07;58.12
6;02.03.2012;0.33;2.5;3;6.1;4.8;0.066;29.2;0.29;36.1
6;07.06.2012;0.24;2.4;5;7.7;4.2;0.05;23.7;0.15;37.5
6;05.09.2012;0.5;3.72;5;6.8;1.18;0.035;27.57;0.076;26.4
6;22.10.2012;0.25;2.2;6;7;2.5;0.24;27;0.15;26.9
6;19.03.2013;0.08;7.4;7;11.5;6;0.08;24.5;0.29;36.5
6;11.06.2013;0.13;1.65;8;6.5;2.4;0.1;37.8;0.3;20.7
6;06.08.2013;0.053;2.82;5;10.69;0.1;0.022;41.84;0.53;24.05
6;06.11.2013;0.17;2;3;6.81;2.6;0.071;36.5;0.19;22.2
6;17.03.2014;0.1;7.5;9;3.9;4.4;0.1;23.03;0.18;29.6
6;05.06.2014;0.11;4.9;8;8.72;2.4;0.11;37.71;0.32;26.4
6;05.09.2014;0.14;5.3;9;6.99;12.1;0.04;26.4;0.29;32.9
6;26.11.2014;0.17;4.7;6;9;0.87;0.07;35.83;0.15;20.4
```

```
6;24.03.2015;0.12;7.5;8;17.8;3.5;0.09;24.6;0.05;47.4
6;10.06.2015;0.11;7.2;8;5.8;2.48;0.1;23.7;0.34;27.2
6;21.09.2015;0.14;9;11;6.1;1.9;0.15;26.4;0.29;26.8
6;03.11.2015;0.22;5.6;5;11.3;0;0.029;34.3;0.15;48.3
6;22.03.2016;0.15;2.4;8;6.9;6.9;0.079;29.9;0.2;37.4
6;11.05.2016;0.36;7.6;8;12.1;0.47;0.01;30.2;0.2;32.8
6;14.09.2016;0.09;7;11;8.8;0.49;0.05;51.4;0.03;36.9
6;24.10.2016;0.08;1.6;10;9.1;2.85;0.08;58;0.08;35.1
6;21.03.2017;0.15;3;8;10.5;6.7;0.12;30;0.04;44.6
6;17.05.2017;0.09;4.7;8;6.7;2.5;0.11;35.5;0.35;33.2
6;07.09.2017;0.23;3.5;12;10.3;0.24;0.005;54.8;0.81;47.9
6;23.10.2017;0.08;6.42;9;7.2;2.1;0.047;41.7;0.42;49.6
6;13.03.2018;0.24;3.5;13;8.9;6.73;0.012;46.4;0.39;42.5
6;06.06.2018;0.062;6.2;9;4.2;0;0.018;38.8;1.42;41.2
6;17.09.2018;0.45;7;4;8.6;0;0.18;36.3;0.18;48
6;17.10.2018;0.36;4.1;19;5.6;1.2;0.06;22;0.24;45.9
7;02.02.2000;2.2;2.6;11;11.3;9.1;0.09;26.9;0.25;35.8
7;05.04.2000;0.27;3.3;15;10.6;4.9;0.15;27.8;0.06;30.4
7;05.07.2000;0.07;2.4;5;7.7;1.3;0.12;25.3;0.61;27.6
7;03.10.2000;0.34;3.2;12;9.7;2.9;0.11;24.3;0.34;21
7;12.03.2001;0.34;6;16;12.4;5.3;0.1;27.9;0.03;33
7;11.04.2001;1.02;4.8;13.5;13;3.7;0.04;31.5;0.04;27.7
7;04.09.2001;0;1.7;14;7.7;4;0.15;19.1;0.64;26.3
7;16.10.2001;0;3;10;9;3.7;0.02;30.6;0.33;21.1
7;14.03.2002;0.27;5.1;18;9.6;6.8;0.14;35.8;0.09;26.3
7;10.04.2002;0;7.1;9;12.4;3.5;0.02;36.1;0.04;25
7;12.09.2002;0.13;4.1;12;7.6;1.3;0.08;15.7;0.8;36
7;02.10.2002;0.3;1.6;12;8.5;3;0.07;26.1;0.28;29.8
7;26.03.2003;1.1;3.1;27;15.5;5.4;0.13;227;0.44;18
7;14.05.2003;0.04;6.5;14;2.5;2.2;0.17;19.7;0.04;16.2
7;04.07.2003;0.3;5.4;13;7.7;0.8;0.03;9;0.33;22.9
7;01.10.2003;0.16;1.9;7;9.6;1.4;0.03;17.8;0.29;291
7;11.03.2004;0.4;2.4;9;10.6;8.8;0.06;51.7;0.15;33.9
7;12.05.2004;0.3;2.7;10;7.5;2.7;0.12;46.1;0.14;32.1
7;12.07.2004;0.36;3.5;14;6.2;1.32;0.17;18.8;0.96;28.5
7;13.10.2004;0.14;5.1;8;12.1;3.34;0.05;22.4;0.63;30
7;06.04.2005;0.14;7.7;14;9.9;6.6;0.06;37.2;0.11;28.8
7;13.05.2005;2.7;7.7;7;8.7;2.6;0.12;37.7;0.16;24.3
7;28.09.2005;0.48;4.7;7.5;7.7;1.6;0.13;21.4;0.18;26.9
7;25.10.2005;0.36;4.7;8;9.6;1.7;0.11;26;0.22;25.2
7;21.03.2006;0.31;2.3;11;12.6;1.02;0.19;38.1;0.31;28.9
7;12.04.2006;0.38;5.4;12;10.6;5.2;0.16;32.7;0.33;32.4
7;21.09.2006;0.25;4.8;12;6.6;2.9;0.001;20.6;0.29;22.8
7;24.10.2006;0.39;3.7;8;8.7;3.5;0.03;25.9;0.16;29.8
7;14.03.2007;0.17;6.2;11;15.3;3.7;0.08;28.4;0.09;29.2
7;18.04.2007;0.31;3.4;5;6.4;4.7;0.15;32.3;0.13;24.5
7;15.08.2007;0.65;4.8;7;4.5;2.3;0.024;22.6;0.2;26.8
7;10.10.2007;0.11;1;6;8.3;2.4;0.03;21.1;0.78;29.6
7;13.03.2008;0.5;5.52;12;10.72;2.6;0.016;30.6;0.05;33.4
```

```
7;05.06.2008;0.33;4.88;4;3.5;2.19;0.11;24.7;0.52;26.3
7;04.09.2008;0.18;11;5.2;5.3;1.85;0.17;34.9;1.85;25.6
7;07.10.2008;0.19;4.6;6;6.9;3.35;0.02;31;0.63;26.5
7;12.03.2010;0.166;4.03;5;8.4;9.63;0.038;49.5;0.055;36.5
7;13.04.2010;0.21;3.78;9;8.3;5.84;0.026;32.5;0;28.7
7;08.07.2010;0.31;1.8;5;6.7;2.42;0.027;25.7;0.57;23.4
7;13.10.2010;0.41;3.3;5;8.6;3.45;0.034;33;0.45;28.1
7;14.04.2011;0.023;5.7;6;10.4;5.2;0.068;69.2;0.06;29.1
7;03.08.2011;0.16;3.8;13;6.1;1.6;0.11;26.5;0.35;26.39
7;18.10.2011;0.34;5.1;5;6.6;2.1;0.045;18.8;0.26;28.2
7;02.03.2012;0.54;1.9;3;6.1;5.7;0.089;36.7;0.33;37.9
7;07.06.2012;0.67;2.2;3;7.9;4;0.055;21.3;0.21;34
7:05.09.2012;0.45;4.33;7;5.6;0.76;0.033;30.13;0.11;24.7
7;22.10.2012;0.27;2.47;7;7.4;2.1;0.25;31.1;0.06;24.3
7;19.03.2013;0.008;6.2;5;11.5;7.1;0.08;22.6;0.33;36.5
7;11.06.2013;0.06;2.4;8;6.2;2.2;0.1;40.9;0.29;19.08
7;06.08.2013;0.055;1.02;5;12.2;0.2;0.03;39.55;0.53;25.7
7;06.11.2013;0.17;3.7;5;7.59;2;0.032;43.91;0.16;28.7
7;06.03.2014;0.08;6.3;11;8.6;5.8;0.17;22.4;0.2;29.3
7;05.06.2014;0.1;5.3;8;9.04;2.3;0.11;41.35;0.29;24.8
7;05.09.2014;0.13;4.9;6;7.8;13.8;0.07;23.2;0.34;29.5
7;26.11.2014;0.34;4.1;9;8.7;0.81;0.02;39.74;0.19;33.29
7;24.03.2015;0.16;6.3;10;17.1;4.8;0.11;24.5;0.08;47.4
7;10.06.2015;0.11;7.2;7;6.4;2.28;0.11;37.71;0.22;24.57
7;21.09.2015;0.41;8;9;7.2;2;0.11;40;0.37;33.9
7;03.11.2015;0.35;1.9;6;6.4;1.8;0.04;44.6;0.96;50.9
7;23.03.2016;0.075;4.2;15;6.3;2.9;0.067;28.9;0.08;26.1
7;11.05.2016;0.18;6.2;4;10;0.6;0;32;0.07;30
7;14.09.2016;0.58;7.2;14;6.9;0.75;0.08;36.1;0.32;43.9
7;24.10.2016;0.1;1.1;11;6.9;1.82;0.05;32.7;0.25;41.2
7;21.03.2017;0.18;3.2;14;7.2;2.9;0.26;28.5;0.36;49.8
7;17.05.2017;0.11;10.4;18;7.5;2.68;0.07;40.2;0.41;36.7
7;07.09.2017;0.17;4;13;7.7;0.99;0.008;42.3;0.82;49.6
7;23.10.2017;0.21;7.66;7;5.3;1.78;0.047;39;0.27;58.5
7;13.03.2018;0.44;4.81;12;9.9;5.9;0.016;47.5;0.53;44.3
7;06.06.2018;0.049;5.6;13;5.2;0;0.005;47.9;0.3;41.2
7;17.09.2018;0.35;5.3;5;8.9;1.9;0.19;53.9;0.2;39.1
7;17.10.2018;0.25;3.4;12;5.6;0.74;0.06;25.1;1.55;44.2
8;02.02.2000;2.2;2.9;13;10.3;8.1;0.09;30.2;0.28;36.7
8;05.04.2000;0.1;3;9;9.7;5.6;0.1;44.1;0.2;29.4
8;05.07.2000;0;2.1;6;8.4;2.8;0.12;29.4;0.56;27.6
8;03.10.2000;0.48;1.9;13;11.9;3.9;0.15;22.9;0.45;27.5
8;12.03.2001;0.46;6.9;14;13;5.8;0.16;23.5;0.01;32.1
8;11.04.2001;1.36;4.7;13;12.7;3.6;0.06;30.7;0.03;27.2
8;04.09.2001;0;1.7;15;6.5;2.8;0.12;25.6;0.68;24.6
8;16.10.2001;0;3.1;14;10.8;3.3;0.02;30.2;0.48;22.8
8;14.03.2002;0.16;4.7;17;9.3;2.9;0.06;30.3;0.04;38.6
8;10.04.2002;0;6.4;8;10.5;2.7;0.02;32.8;0.04;25.9
8;12.09.2002;0.05;3.5;11;7.6;1;0.07;17.6;0.81;38.6
```

```
8;02.10.2002;0.41;3.3;10;7.9;2.7;0.06;25;0.36;31.6
8;26.03.2003;1.6;3.1;25;15.8;6.5;0.18;25.9;0.45;11
8;14.05.2003;0.25;4.9;13;1.9;2.2;0.19;23;0.05;9.2
8;02.09.2003;0.22;6.4;14;6.5;1.4;0.1;24.2;0.34;32.6
8;01.10.2003;0.15;3.5;12;8.6;2.2;0.03;16.8;0.29;32.6
8;11.03.2004;0.27;2.3;11;16.1;8.8;0.03;73.1;0.11;34.8
8;12.05.2004;0.28;2.7;9;7.8;3.2;0.14;33.4;0.14;31.2
8;12.07.2004;0.36;4.1;14;7.2;1.03;0.025;27.1;0.5;29.5
8;13.10.2004;0.34;5.9;9;13.4;3;0.08;28.9;0.65;30.9
8;22.03.2005;0.34;7.8;11;13.7;4;0.09;35.6;0.14;27
8;06.04.2005;0.18;6.3;12;9.3;1.8;0.06;37.9;0.09;27.9
8;28.09.2005;0.51;5.9;9;7.7;1.2;0.08;26.9;0.14;24.3
8;25.10.2005;0.48;3.7;9;8.9;1.8;0.08;24.5;0.19;26.1
8;21.03.2006;0.13;2.5;11;12.6;9.8;0.16;36.9;0.23;28.9
8;12.04.2006;0.32;5;10;10.6;5.2;0.14;35.2;0.23;31.5
8;21.09.2006;0.3;4.6;11;7.3;3.1;0.02;34.5;0.25;21.9
8;24.10.2006;0.45;5.2;7;9;3;0.07;25.2;0.18;31.5
8;14.03.2007;0.16;6.8;10;12.1;3.5;0.06;28.9;0.12;20
8;18.04.2007;0.3;2.4;8;6.7;4.2;0.14;30.7;0.15;36.8
8;15.08.2007;0.69;4.8;9;4.5;4;0.022;23.1;0.41;28.2
8;10.10.2007;0.13;5.2;5;8.6;2.2;0.02;23.4;1.85;33.1
8;13.03.2008;0.25;3.6;12;8.83;5;0.043;39.5;0.05;31.6
8;05.06.2008;0.27;3.49;5;7.8;1.58;0.039;38.8;0.45;27.2
8;04.09.2008;0.14;10;5;4.4;2.04;0.008;38.1;0.87;26.5
8;07.10.2008;0.15;6.8;5;6.3;2.59;0.014;26.6;0.62;28.2
8;12.03.2010;0.225;4;5;8.7;9.57;0.034;46.6;0.055;33
8;13.04.2010;0.16;5.2;5;5.2;5.4;0.04;37.4;0;28.7
8;08.07.2010;0.34;1.22;6;7.3;0.67;0.099;27.2;0.59;23.4
8;13.10.2010;0.29;3.53;6;8.6;2.88;0.018;45.8;0.44;29.8
8;14.04.2011;0.038;5.7;6;9.1;4;0.067;73.9;0.06;29.1
8;03.08.2011;0.18;3.2;8;5.9;0.34;0.053;16.2;0.36;28.2
8;18.10.2011;0.37;4.44;5;6;1.75;0.039;19.1;0.31;31.7
8;02.03.2012;0.66;1.9;2;5.5;4.3;0.11;41.8;0.31;38.7
8;07.06.2012;0.16;3.2;7;7.4;2;0.07;17.8;0.09;36.6
8;05.09.2012;0.4;3.75;6;7.1;0.73;0.25;24.2;0.06;22.9
8;22.10.2012;0.22;1.37;7;6.8;2.47;0.14;26.5;0.16;24.3
8;19.03.2013;0.08;9.4;6;14.9;7.4;0.08;20.7;0.45;35.7
8;11.06.2013;0.068;7.8;7;7.13;2.2;0.19;41.5;0.25;19.1
8;06.08.2013;0.072;1.58;7;12.86;0.2;0.052;36.17;0.66;20.7
8;06.11.2013;0.14;2.3;4;7.75;1.65;0.11;26.67;0.12;30.4
8;06.03.2014;0.09;5;10;7.3;3.9;0.12;19.7;0.24;27.2
8;11.06.2014;0.11;14.9;11;8.41;2.3;0.19;41.49;0.22;24.8
8;28.08.2014;0.16;6.6;4;7.78;16.6;0.12;30.6;0.61;27.8
8;26.11.2014;0.26;3.5;5;7.6;0.93;0.13;40.68;0.23;29.02
8;24.03.2015;0.14;5;9;13.7;5;0.08;24.1;0.12;40.4
8;10.06.2015;0.11;7.6;11;5.4;2.3;0.19;45.26;0.3;25.45
8;21.09.2015;0.07;7.8;7;7.7;1.4;0.18;35.6;0.41;26.8
8;03.11.2015;0.35;5.2;9;10.2;0.6;0.03;38.8;0.6;52.7
8;23.03.2016;0.05;5.4;13;10.5;5.4;0.01;28.2;0.15;31.3
```

```
8:11.05.2016:0.15:5:6:9.1:1.05:0.03:28.4:0.14:32.8
8;14.09.2016;0.2;7;8;3.1;0.39;0.02;30.4;1.2;49.1
8;24.10.2016;0.05;1.8;12;11.9;0.91;0.05;30.3;0.23;46.5
8;21.03.2017;0.16;3.6;13;12.5;5.4;0.16;31.3;0.23;48.1
8;17.05.2017;0.08;8.2;9;7.4;2.74;0.07;23.9;0.18;33.2
8;07.09.2017;0.4;4.1;13;10.9;1.02;0.058;46.7;0.96;42.5
8;23.10.2017;0.06;2.5;14;6;2.39;0.048;37.4;0.17;50.5
8;13.03.2018;0.12;5.8;11;10.8;4.4;0.032;34.9;0.33;47.9
8;06.06.2018;0.12;8.6;12;6.5;0;0.05;47.8;0.15;39.5
8;17.10.2018;0.19;3.4;15;5.2;1.3;0.06;20.7;0.99;47.6
9;02.02.2000;2.2;4.5;12;10.3;7;0.12;32.7;0.32;37.6
9;05.04.2000;0.14;3.4;10;10;7.7;0.21;42.5;0.02;29.5
9;05.07.2000;0.07;2;4;8.1;0.5;0.18;28.6;0.58;26.8
9;03.10.2000;0.51;2.2;9;11;4.2;0.1;18.8;0.26;23.5
9;12.03.2001;0.36;5.9;10;10.8;6.5;0.15;21.6;0;32.1
9;11.04.2001;1.1;3.7;16;15.6;3.5;0.06;30.4;0.02;27.7
9;04.09.2001;0;2.4;10;7.4;2.2;0.14;26.5;0.24;24.6
9;16.10.2001;0;2.8;16;11.8;3.1;0.07;27.5;0.21;27.7
9;14.03.2002;0.1;7.3;16;11.2;3.2;0.03;19.5;0.05;33.3
9;10.04.2002;0;5.3;10;8.9;3.4;0.02;35.2;0.03;24.2
9;12.09.2002;0.08;5.5;19;6.3;7.6;0.06;16.8;0.59;33.3
9;02.10.2002;0.34;4;5;8.2;3.6;0.06;24;0.32;31.6
9;26.03.2003;1.5;3.1;24;13;5.1;0.22;23.4;0.32;12.8
9;14.05.2003;0.06;4.8;14;2.8;4;0.03;23.4;0.04;12.7
9;02.09.2003;0.1;2.5;15;11.4;0.58;0.05;27.9;0.29;25.5
9;01.10.2003;0.28;1.1;9;11.7;1.3;0.05;15.4;0.25;28.2
9;11.03.2004;0.27;2.3;10;9.9;9;0.04;81.2;0.1;31.2
9;12.05.2004;0.32;2.1;10;8.7;2.5;0.06;46.6;0.07;32.1
9;12.07.2004;0.21;5.3;13;8.7;0.69;0.024;30.6;0.36;25.9
9;13.10.2004;0.29;7.7;10;12.8;3.2;0.06;31.6;0.68;31.8
9;22.03.2005;0.67;7.8;10;14.5;4.9;0.09;35.3;0.15;33
9;06.04.2005;0.41;8.3;13;10.9;8.2;0.04;34.5;0.08;33.2
9;28.09.2005;0.48;1.9;7;8.1;0.8;0.13;24.7;0.16;30.4
9;25.10.2005;0.57;5.3;8;10.5;2;0.11;36.4;0.21;25.2
9;21.03.2006;0.46;1.9;8;12.3;9.3;0.3;39.8;0.25;32.4
9;12.04.2006;0.64;7.1;11;10.9;8.1;0.29;33.2;0.26;27.1
9;21.09.2006;0.35;4.6;7;5.6;2.1;0.08;35.4;0.22;24.5
9;24.10.2006;0.58;3;8;6.2;2.2;0.11;27.6;0.18;29.8
9;14.03.2007;0.15;5.8;6;11.8;5.4;0.09;22.8;0.1;23.5
9;18.04.2007;0.23;1.4;7;7;3.8;0.17;25.6;0.14;26.3
9;15.08.2007;0.81;7.4;10;3.8;1.6;0.035;25.9;0.47;30.5
9;10.10.2007;0.18;4.6;7;8.6;2.1;0.03;29.3;0.25;28.7
9;13.03.2008;0.35;5.96;11;8.2;2.9;0.057;32.7;0.06;29.9
9;05.06.2008;0.99;2.05;5;1.2;0.73;0.27;19.5;0.65;25.4
9;04.09.2008;0.21;2.16;7.2;3.8;0.64;0.173;33.4;0.98;25.8
9;07.10.2008;0.17;6.9;8;6.9;1.99;0.161;27;0.66;23.8
9;11.06.2009;0.34;2.2;5;7.7;0.5;0.098;33.5;0.44;23.4
9;08.07.2009;0.17;3.6;5;5.4;0.33;0.106;28;0.348;24.3
9;07.10.2009;0.28;1.4;5;4.5;1.74;0.001;30.8;0.439;24.1
```

```
9:12.03.2010;0.491;2.8;8;7.1;9.62;0.086;42;0.05;27.8
9;13.04.2010;0.14;7.14;4;11.4;7.8;0.055;26.2;0.12;27.8
9;08.07.2010;0.36;3.8;7;6.14;0.57;0.043;25.8;0.4;23.4
9;13.10.2010;0.4;3.5;11;7.68;2.98;0.022;42.7;0.34;23.7
9;15.03.2011;0.28;2.6;9;15.99;7.7;0.07;55.7;0.15;29.8
9;03.08.2011;0.18;4.16;9;5.6;0.16;0.037;17.9;0.065;28.2
9;18.10.2011;0.46;5.7;6;6.3;1.13;0.041;23.4;0.26;33.4
9;13.03.2012;0.98;22;6;3.5;3.1;0.17;22.5;0.4;39.6
9;05.04.2012;0.11;11.7;5;12.2;6.3;0.066;38.7;0.2;31.7
9;07.06.2012;0.33;2.8;5;7.6;1.8;0.1;25;0.12;32.2
9;05.09.2012;0.29;4.96;6;6.5;2.81;0.016;33.7;0.44;29.9
9;22.10.2012;0.6;0.44;5;5.4;1.87;0.36;34.4;0.23;31.3
9;19.03.2013;0.11;11.3;6;11.5;8.1;0.09;21.4;0.49;33.2
9;11.06.2013;0.053;5.5;9;4.03;2;0.13;43.05;0.21;16.59
9;06.08.2013;0.082;1.3;8;8.8;0.2;0.02;34.15;0.43;21.6
9;06.11.2013;0.28;6.3;3;4.5;0.9;0.13;40.54;0.26;32.1
9;17.03.2014;0.13;11;4;7.2;3.9;0.13;22.12;0.19;26.4
9;14.04.2014;0.036;5.75;6;10.7;5.1;0.076;63.7;0.18;27.3
9;05.06.2014;0.15;11.3;9;6.39;2;0.14;43.51;0.18;23.4
9;28.08.2014;0.07;11.3;3;8.7;17.2;0.023;24;0.31;29.5
9;26.11.2014;0.12;4.4;8;9;1.1;0.02;42.3;0.18;29.9
9;24.03.2015;0.26;11;7;12.8;6.1;0.11;33.1;0.06;42.1
9;10.06.2015;0.13;9;14;5.3;1.3;0.05;41.35;0.21;24.57
9;21.09.2015;0.17;8.6;11;7.4;1.8;0.22;34.1;0.56;28.6
9;03.11.2015;0.3;3.6;7;6.4;2.2;0.11;31.5;0.68;43.9
9;23.03.2016;0.09;4.6;6;7.5;1.1;0.093;29.2;0.23;34.7
9;11.05.2016;0.11;5.8;11;8.1;1.36;0.08;26.9;0.23;26.7
9;14.09.2016;0.08;7.4;7;8.1;0.49;0.02;47.9;0.45;36.9
9;24.10.2016;0.04;2.9;11;9.4;1.01;0.07;36.5;0.3;37.7
9;21.03.2017;0.18;3.1;9;11.3;1.1;0.17;26.2;0.35;40.2
9;17.05.2017;0.13;6.8;10;5.9;2.53;0.18;39;0.27;37.6
9;07.09.2017;0.12;2.9;11;6.3;1.14;0.035;45.9;0.63;44.3
9;23.10.2017;0.04;6.4;8;5.3;1.87;0.09;36.3;0.38;45.2
9;13.03.2018;0.31;5.3;16;9.8;5.4;0.018;34.2;0.28;44.3
9;06.06.2018;0.034;6.2;13;7.7;0;0.1;41.6;0.2;41.2
9;17.09.2018;0.25;7;8;11.7;0;0.12;59.3;0.25;45.9
9;17.10.2018;0.27;4;14;9.6;1;0.05;24.5;0.79;37.4
10;11.01.2000;2.5;2.6;7;8.7;7.7;0.15;40.9;0.04;34
10;02.02.2000;2.2;2.5;10;9.3;7.4;0.1;26.9;0.32;35.8
10;02.03.2000;0.65;5.4;10;10.3;9.5;0.13;40.9;0.04;32.2
10;05.04.2000;0.17;3.7;21;9.7;3.5;0.06;40.9;0.03;28.5
10;17.05.2000;0.38;4.3;12;9;0.9;0.13;22.9;0.22;25.9
10;06.06.2000;0.27;5.2;11;8.7;1;0.05;19.6;0.36;19.6
10;05.07.2000;0.34;5.3;6;8.1;1.7;0.06;29.4;0.52;27.6
10;02.08.2000;0.17;3.5;75;5.8;2;0.64;16.7;0.29;27.3
10;12.09.2000;0.24;8.7;79;8.1;0.8;0.05;20.4;0.76;30.4
10;03.10.2000;0.44;2.8;12;12.3;4.2;0.04;16.3;0.3;22.3
10;15.11.2000;0.66;5.6;9;10.5;2.4;0.03;23.5;0.08;33
10;19.12.2000;2.22;3.7;6;11.8;7.3;0.17;31;0.29;35.4
```

```
10;11.01.2001;0.16;3.5;7;12.4;7.6;0.09;21.6;0.16;28.6
10;12.02.2001;0.53;4.4;15;14;4.8;0.05;34.2;0.06;27.7
10;12.03.2001;0.38;6.6;12;12.4;5.4;0.12;15.8;0;32.1
10;11.04.2001;0.98;3.1;11;15.9;3.2;0.07;28.7;0.02;26.3
10;16.05.2001;1.25;5.35;11;11.8;0.9;0.03;39.1;0.08;24.2
10;06.06.2001;1.31;3.2;21;6.4;0.72;0.07;28.6;0.13;25.9
10;04.07.2001;0.17;4.2;10;10.2;0;0.01;43.3;0.11;25.4
10;07.08.2001;0.14;4;10;6.2;1.45;0.04;25.2;0.38;22.8
10;04.09.2001;0;2.1;12;7.4;2.3;0.13;22.2;0.24;25.4
10;16.10.2001;0;3.1;12;11.5;3;0.08;28.7;0.2;23.7
10;14.11.2001;0.4;2.2;17;13.3;3.3;0.023;11.3;0.4;24.6
10;12.12.2001;0.07;6.1;7;11.5;2.2;0.05;22.9;0.13;28.3
10;16.01.2002;0.1;5.3;13;5.6;9.7;0.03;26.4;0.3;35.1
10;05.02.2002;0.89;2.9;5;9.9;8.9;0.24;39.5;0.5;28.1
10;14.03.2002;0.23;7.6;17;11.5;1.9;0.05;35.4;0.03;24.6
10;10.04.2002;0.18;6.1;9;9.3;2.9;0.09;25.9;0.03;25.9
10;15.05.2002;0.23;6.5;10;5;3;0.08;26.5;0.3;28.1
10;13.06.2002;0.73;5.6;6;9.3;1.3;0.3;17.9;0.29;28.9
10;18.07.2002;0.15;7.3;7;6.9;1.6;0.07;17.1;0.41;28.9
10;15.08.2002;0.13;8.5;9;6.9;2;0.1;17.1;0.61;28.1
10;12.09.2002;0.18;6.1;14;7.2;3;0.08;17;0.6;35.1
10;02.10.2002;0.28;5.2;8;8.8;3.2;0.05;26.2;0.29;29.8
10;14.11.2002;0.48;4.5;11;6.3;3.7;0.02;22.3;0.63;30.2
10;06.12.2002;0.58;3.2;5;11.6;1.4;0.1;23.3;0.59;38.6
10;19.02.2003;0.42;6;15;15.1;4.5;0.5;25.4;0.64;22.8
10;26.03.2003;1.5;3.1;22;14.5;4.5;0.12;25.5;0.32;16.3
10;17.04.2003;0.29;2.2;15;9.9;1.78;0.17;23.5;0.37;20.2
10;14.05.2003;0.12;4.6;11;2.2;0.8;0.1;26.9;0.04;17.9
10;11.06.2003;0.39;6.9;12;7.1;1.4;0.06;20.2;0.21;14.4
10;04.07.2003;0.11;4.8;10;10.8;2.2;0.06;16.5;0.32;17.9
10;06.08.2003;0.07;2.8;14;6.5;2.4;0.08;15.7;0.33;28.7
10;02.09.2003;0.18;4.2;14;6.5;0.29;0.09;27.4;0.31;27.3
10;01.10.2003;0.14;2.9;8;13.6;1.3;0.05;16.1;0.28;26.4
10;12.11.2003;0.23;1.9;6;5.6;2;0.14;33;0.36;30
10;10.12.2003;0.71;2.1;11;9.3;1.6;0.13;29.9;0.34;29.9
10;12.01.2004;0.13;1;6;8.3;4.6;0.16;34.5;0.24;30.8
10;11.02.2004;0.69;1.5;16;8.4;2.6;0.13;47.1;0.18;35.2
10;11.03.2004;0.26;2;12;13.3;8.8;0.13;75.4;0.15;33
10;14.04.2004;0.04;4;11;15.1;5.9;0.31;49.5;0.03;29.5
10;12.05.2004;0.58;1.5;9;8.1;3.2;0.23;50.8;0.58;30.3
10;10.06.2004;0.59;4.4;6;7.5;4.1;0.24;33.4;0.12;30.9
10;12.07.2004;0.18;1.7;10;7.5;0.65;0.028;26.2;0.37;29.5
10;31.08.2004;0.11;5.7;9;4.9;2.7;0.08;29.9;0.48;30.9
10;08.09.2004;0.4;4.1;12;7.8;1.6;0.05;20.7;0.24;31.8
10;13.10.2004;0.43;6.7;7;13.7;3.1;0.09;29.3;0.63;30
10;10.11.2004;0.16;4.1;11;6.6;5.7;0.02;47.7;0.35;28.3
10;08.12.2004;0.87;4.2;11;9.1;2.7;0.05;56.5;0.48;30.9
10;24.01.2005;0.72;5;8;16.8;3.1;0.13;34.2;0.29;33.6
10;23.02.2005;0.48;4.08;9;15.9;3.5;0.08;28.5;0.11;31.8
```

```
10:17.03.2005:0.85:4.1:8:9.3:4.7:0.11:30.6:0.14:29.7
10;06.04.2005;0.43;4.5;11;11.2;7.2;0.08;31.8;0.09;27
10;13.05.2005;2.67;8.3;7;8.4;2.2;0.29;35;0.05;23.5
10;10.06.2005;0.87;5.9;9;8.1;1.8;0.23;33.8;0.2;23.4
10;05.07.2005;0.68;6.5;8;11.5;3.1;0.09;29.5;0.14;21.7
10;26.08.2005;0.53;5.3;10;6.2;1.05;0.09;24.6;0.11;25.2
10;28.09.2005;0.42;3.1;8;8.4;1.1;0.12;23.5;0.11;26.1
10;25.10.2005;0.52;5.3;9;10.9;1.4;0.09;31;0.25;23.5
10;29.11.2005;0.79;4.5;19;10.2;1.4;0.31;40.7;0.2;24.8
10;15.12.2005;0.35;1.7;10;7.5;4;0.11;30.8;0.25;26.2
10;18.01.2006;0.44;4.9;8;12.3;4.5;0.13;29.4;0.16;32.2
10;14.02.2006;1.1;3.8;14;10.9;4.1;0.04;33.3;0.16;35.9
10;21.03.2006;0.75;1.5;9;12.3;9.2;0.13;35.1;0.26;31.5
10;12.04.2006;0.68;5.7;9;10.6;8.1;0.15;31.8;0.34;30.6
10;17.05.2006;0.52;2.9;9;9.7;0.5;0.14;27;0.28;28
10;05.06.2006;0.06;6.3;8;18.4;2.5;0.15;37.6;0.24;20.1
10;11.07.2006;0.14;5;5;5.9;0.8;0.28;29.5;0.07;21
10;10.08.2006;0.22;4.6;5;5.2;1.03;0.15;31.3;0.2;24.5
10;21.09.2006;0.34;4.2;6;5.6;2.2;0.05;37.7;0.18;28.9
10;24.10.2006;0.47;3.7;9;8.3;2;0.08;25.9;0.26;28
10;21.11.2006;0.28;4.4;6;15.6;1.3;0.07;41.4;0.2;26.3
10;12.12.2006;0.08;5.9;9;8.7;2.4;0.15;30.9;0.28;31.5
10;16.01.2007;0.12;6.3;9;13.6;2.6;0.06;23;0.2;28
10;20.02.2007;0.2;2.4;6;11.2;7.4;0.01;25.7;0.14;28.9
10;14.03.2007;0.18;7.9;9;17.7;4.7;0.06;47.5;0.14;28.5
10;18.04.2007;0.28;1.2;10;7.3;4.8;0.18;36.1;0.18;30.6
10;21.05.2007;0.62;7.4;7;4.8;0.8;0.06;26.7;0.11;28.9
10;18.06.2007;0.29;5.4;9;7.6;4.2;0.15;35.8;0.2;26.6
10;11.07.2007;0.47;5.3;9;7.3;1.3;0.26;29.9;0.47;28.9
10;15.08.2007;0.98;8;11;3.6;1.3;0.11;26.5;0.22;28.7
10;06.09.2007;0.32;7.9;10;5.8;0.9;0.04;13.6;0.38;30.1
10;10.10.2007;0.16;4.6;5;8;2.1;0.03;26.6;0.25;27.8
10;14.11.2007;0.42;2.9;12;8;1.4;0.06;18.8;0.25;28.4
10;12.12.2007;0.71;2.7;66;8.3;2.3;0.08;22;0.24;29.5
10;18.01.2008;1.7;6.2;10.5;13.8;4.1;0.44;17.2;0.99;26.4
10;12.02.2008;0.29;3.1;13;6.1;4.4;0.05;39.6;0.27;31.6
10;13.03.2008;0.3;2.8;13;8.52;4.1;0.018;37.6;0.03;31.6
10;03.04.2008;0.12;2.2;14.5;7.9;4.6;0.026;43.7;0.04;29.9
10;07.05.2008;0.4;1.74;12;4.4;1.36;0.059;25.9;0.24;19.8
10;05.06.2008;1.01;1.89;4;2.2;1.89;0.17;20.7;0.6;25.4
10;03.07.2008;0.199;2.8;8;6.6;1.3;0.098;26.05;0.71;23.01
10;08.08.2008;0.14;5.44;7;5.68;1.5;0.039;36.8;1;22.9
10;04.09.2008;0.14;2.8;7;3.8;1.78;0.171;35.1;1.44;26.9
10;07.10.2008;0.15;3.5;6;7.6;0.84;0.025;28.2;0.62;24.7
10;13.11.2008;0.32;2.8;7;5.4;1.2;0.17;41.6;0.025;24.7
10;03.12.2008;0.41;4.5;7;9.3;0.7;0.08;34.6;0.09;23.8
10;12.01.2009;0.29;2.2;8;9.2;4.8;0.12;36.3;0.269;23.4
10;03.02.2009;0.23;1.8;12;8.2;6.14;0.043;46.7;0.06;26.7
10;11.03.2009;0.21;6;9;10.7;4.21;0.043;33.1;0.07;29.3
```

```
10;07.04.2009;0.19;5.5;4;11.3;0.19;0.029;49.6;0.03;24.7
10;11.06.2009;0.28;2.8;7;7.76;1.06;0.094;34.6;0.42;23.4
10;08.07.2009;0.18;4.8;8;6.3;1.99;0.025;26.8;0.341;25.1
10;10.08.2009;0.3;5.7;7;6.3;0.22;0.022;24.7;0.23;25.1
10;01.09.2009;0.22;6.8;6;2.9;3.21;0.158;30.7;0.6;21.4
10;07.10.2009;0.31;1.2;6;4.5;2.02;0.18;33.5;0.52;31.8
10;03.11.2009;0.23;1.5;9;11.9;1.75;0.149;35.4;0.05;28.4
10;08.12.2009;0.12;4.3;10;9.9;10.3;0.031;23.5;0.18;25.8
10;19.01.2010;0.29;1.2;9;10.2;7.2;0.083;58.4;0.38;32.1
10;04.02.2010;0.43;3.8;8;8.7;7.4;0.041;46.2;0.133;32.5
10;12.03.2010;0.42;3.1;9;7.1;9.14;0.082;23.5;0.214;31.3
10;13.04.2010;0.17;8.2;5;11.7;3.85;0.026;20.9;0;24.3
10;13.05.2010;0.24;1.4;10;6.8;0.1;0.022;50;0;25.2
10;01.06.2010;0.6;1.2;5;5.9;2.61;0.083;26.9;0.32;25.2
10;08.07.2010;0.65;1.9;9;5.21;1.26;0.083;26.5;0.072;22.6
10;05.08.2010;0.61;6.6;7;4.6;1.04;0.04;15;0.017;25.2
10;07.09.2010;0.22;1.7;6;4.8;2;0.027;20;0.34;23.6
10;13.10.2010;0.71;3.5;7;7;2.1;0.126;46.2;0.43;26.3
10;16.11.2010;0.3;6;6;6.7;1.5;0.049;39.7;0.22;28.1
10;07.12.2010;0.66;3.9;6;10.2;1.8;0.057;41.6;0.237;30.3
10;12.01.2011;0.39;3.6;9;14.1;6.6;0.06;63.3;0.06;31.9
10;08.02.2011;0.71;2;6;16.7;8.5;0.07;64.2;0.17;33.3
10;15.03.2011;0.37;3.25;7;15.3;6.2;0.09;59.3;0.073;19.3
10;05.07.2011;0.27;6.3;7;8.8;0.51;0.06;45.4;0.11;27.3
10;03.08.2011;0.29;6.2;10;5.9;0.13;0.032;24.6;0.1;29.9
10;09.09.2011;0.5;8.2;8;4.9;0.39;0.19;32.8;0.25;29
10;18.10.2011;1.06;5;8;6;0.86;0.104;23.8;0.27;35.2
10;08.11.2011;0.047;7;6;10;1.61;0.101;22.3;0.161;31.7
10;08.12.2011;0.17;2.5;9;7.8;1.55;0.147;65.1;0.146;29
10;11.01.2012;0.46;5.6;10;10;1.75;0.047;29.3;0.36;29.1
10;14.02.2012;1.7;4.41;3;9.1;5.3;0.37;33;1.04;34.34
10;13.03.2012;0.37;14.5;6;7.2;4.9;0.14;21.8;0.33;38.7
10;05.04.2012;0.3;11.6;5;11.8;2.2;0.037;41.4;0.17;37
10;15.05.2012;0.15;4.1;9;9.7;3.8;0.21;47.6;0.15;34
10;07.06.2012;0.45;3.8;5;5.9;1.5;0.23;22.7;0.15;35.7
10;05.07.2012;0.16;6.8;11;7.1;0.52;0.19;15.1;0.16;31.7
10;08.08.2012;0.1;2.82;11;6.2;0.47;0.012;33.7;0.29;29.1
10;04.09.2012;0.41;5.6;16;4.65;0.62;0.073;30;0.19;33.5
10;22.10.2012;0.59;1.08;5;5;1.14;0.53;31.6;0.18;33
10;06.11.2012;0.32;8.7;9;11;1.98;0.27;34.2;0.012;37
10;13.12.2012;0.31;2.8;9;9.3;1.84;0.046;33.9;0.07;29.1
10;25.01.2013;0.29;3.1;5;7.4;1.51;0.041;48.5;0.05;33.6
10; 19.02.2013; 0.17; 3.88; 7; 14.65; 6.65; 0.12; 27.1; 0.17; 39.1
10;19.03.2013;0.1;4.34;5;10.8;8.5;0.09;16.7;0.53;31.5
10;16.04.2013;0.13;2.5;5;8.2;8.8;0.11;36.9;0.59;28.2
10;15.05.2013;0.1;1;5;7.3;6.5;0.11;33.1;0.29;21.5
10;11.06.2013;0.073;3.15;9;8.5;1.4;0.04;42.3;0.11;18.2
10;09.07.2013;0.072;5;13;10.8;0.54;0.011;43.05;0.2;21.1
10;06.08.2013;0.068;1.36;6;9.1;0.04;0.013;34.15;0.29;21.6
```

```
10;11.09.2013;0.08;9.7;5;18.6;1.13;0.42;22.13;0.28;24.6
10;08.10.2013;0.1;2.2;7;6.5;1.1;0.43;28.56;0.26;27.5
10;06.11.2013;0.12;6.7;5;6.82;0.62;0.012;42.03;0.2;30.4
10;03.12.2013;0.24;2.7;3;5.7;2.09;0.09;29.1;0.09;24.8
10;09.01.2014;0.08;3.75;3;8.41;8.78;0.045;37.98;0.29;32.4
10;04.02.2014;0.05;1.3;3;6.9;8.86;0.03;27.07;0.11;31.2
10;17.03.2014;0.09;4.4;8;8.1;4.4;0.15;18.2;0.37;17.9
10;10.04.2014;0.1;9.4;11;10.3;3.99;0.03;33.13;0.03;26.4
10;29.04.2014;0.1;0;10;5.6;1.8;0.05;31.4;0.05;27.3
10;05.06.2014;0.13;6.3;5;9.35;1.2;0.05;41.75;0.16;23.02
10;15.07.2014;0.03;8.4;6;5.29;0.04;0.04;23.7;0.06;20.48
10;15.08.2014;0.18;8.8;4;4.36;8.6;0.07;17.8;0.25;40.9
10;28.08.2014;0.17;10.9;6;7.48;11.7;0.02;30.7;0.32;26.1
10;15.10.2014;0.17;5;7;6.8;0.097;0.03;30.3;0.11;32.3
10;26.11.2014;0.15;4.2;12;7.8;1.1;0.17;41.62;0.35;32.4
10;15.12.2014;0.13;2.5;6;5.9;1.4;0.08;28.69;0.07;24.5
10;28.01.2015;0.13;5.1;5;8.41;1;0.04;43.1;0.28;42.1
10;27.02.2015;0.19;3.1;6;8.41;1.1;0.07;21.96;0.26;23.69
10;24.03.2015;0.19;4.4;9;11.5;4.1;0.1;23.5;0.02;43.9
10;15.04.2015;0.15;5.3;6;10.3;2.5;0.11;29.63;0.05;30.71
10;13.05.2015;0.11;6.6;10;4.36;8;0.07;30.04;0.23;33.34
10;10.06.2015;0.15;8.4;12;5.4;2.1;0.14;24.24;0.33;21.94
10;09.07.2015;0.07;9;9;11.2;1.9;0.05;22.9;0.1;31.6
10;11.08.2015;0.14;2.9;15;6.7;2.1;0.08;47.7;0.15;30.36
10;21.09.2015;0.21;6.2;9;6.7;2.3;0.28;33.7;0.24;32.1
10;06.10.2015;0.15;4.4;8;7;0.94;0.03;33.7;0.2;27.2
10;03.11.2015;0.1;3.2;6;6.7;1.9;0.06;37.7;0.38;43.9
10;08.12.2015;0.19;5.6;8;10.2;2.2;0.03;31.1;0.16;38.4
10;27.01.2016;0.81;4.3;5;8.7;7.4;0.1;37.7;0.9;29.83
10;01.02.2016;0.8;4.1;8;8.6;6;0.09;36.5;0.93;28.9
10;23.03.2016;0.065;0.8;9;6.7;2.8;0.07;28;0.17;31.3
10;21.04.2016;0.29;4.4;7;7.8;1.56;0.06;42.5;0.21;36.3
10;11.05.2016;0.17;3.2;9;8.7;1.1;0.06;31.4;0.16;33.7
10;08.06.2016;0.14;1.9;10;6.3;6.3;0.43;45.9;0.77;31.6
10;07.07.2016;0.16;1.8;11;8.7;1.7;0.074;25.9;0.3;27.8
10;25.08.2016;0.14;7.2;9;7.1;0.63;0.86;40.7;0.54;32.5
10;14.09.2016;0.01;8.2;12;9.1;9.1;0.43;47.5;0.33;36.9
10;24.10.2016;0.11;2.8;10;8.5;1.24;0.06;31.2;0.27;38.6
10;22.11.2016;0.36;4.3;7;9.1;2.4;0.08;48.7;0.66;42
10;20.12.2016;0.95;2.7;6;8.6;5.3;0.05;33.1;0.06;32.3
10;18.01.2017;0.24;2.1;5;7.5;4.4;0.04;44;0.27;38.5
10;17.02.2017;0.41;2.2;4;8.8;3.8;0.08;41.4;0.31;39.3
10;21.03.2017;0.27;2;8;12.2;2.6;0.28;25.6;0.21;42.8
10;19.04.2017;0.16;5.2;6;6.9;0.98;0.07;39;0.17;26.7
10;17.05.2017;0.17;10.6;12;7.2;2.13;0.15;42.7;0.22;35
10;21.06.2017;0.11;3.8;11;7.2;0.19;0.088;53.7;0.24;34.9
10;06.07.2017;0.13;3.54;12;4.2;0.04;0.08;54.8;0.38;43.7
10;26.07.2017;0.15;4.7;10;9.4;0.73;0.06;51.1;0.67;62.9
10;18.08.2017;0.57;5.2;8;8.1;1.8;0.04;52.4;0.21;40.8
```

```
10;07.09.2017;0.15;2.5;9;4.9;0.67;0.12;44.9;0.6;42.5
10;23.10.2017;0.05;7;12;6.9;2.02;0.079;45.9;0.45;53.2
10;23.11.2017;0.37;3.9;8;11.3;1.2;0.04;35.2;0.35;37.2
10;12.12.2017;0.27;6.8;6;8.6;0.59;0.02;40.5;0.027;44.3
10;17.01.2018;0.24;1.3;4;7.95;1.79;0.011;38.4;0.19;44.3
10;12.02.2018;0.11;2.2;11;9.5;2.59;0.044;39.4;0.21;52.6
10;13.03.2018;0.38;2.5;14;7;2.3;0.022;33.1;0.74;44.3
10;17.04.2018;0.28;9.7;8;15.2;0.08;0.86;53.8;0.05;42.5
10;15.05.2018;0.11;3.8;11;6.8;1.3;0.17;44;0.54;34.3
10;06.06.2018;0.02;5.6;19;11.4;0;0.12;41;0.43;38.6
10;04.07.2018;0.48;3.8;8;9.3;0.08;0.08;32.4;0.55;42.04
10;21.08.2018;0.22;15;15;14;0.26;0.022;25.6;0.17;39.5
10;17.09.2018;0.28;5.4;6;6.5;0;0.08;59.2;0.36;42.5
10;17.10.2018;0.41;4.1;11;8.6;0.97;0.1;24.3;0.94;52.7
10;14.11.2018;0.5;3.4;5;7.4;1.8;0.18;25.8;0.1;39.6
10;11.12.2018;0.19;6;7;9.2;2.14;0.2;40.6;0.6;37.8
10;23.01.2019;0.25;3.4;7;7.4;1.47;0.033;17.5;0.5;24.2
10;19.02.2019;0.49;6.2;5;9;0.15;0.49;31.1;0.41;47.6
10;21.03.2019;0.25;6.8;5;14.7;2.9;0.086;33.7;0.1;41.8
10;16.04.2019;0.24;3.7;4;7.7;0.3;0.1;45.8;0.19;34.2
10;20.05.2019;0.05;5.2;4;7.1;2.65;0.05;25.5;0.2;38.4
10;12.06.2019;0.29;4.8;4;6;0.62;0.29;34.16;0.56;27.3
10;10.07.2019;0.21;4.42;12;10.9;0.35;0.14;30.5;0.019;36.8
10;07.08.2019;0.34;5.5;8;14.1;0.25;0.037;33.3;0.39;35.9
10;11.09.2019;0.37;8.2;25;9.2;0.55;0.051;31.7;0.41;34.17
10;23.10.2019;0.27;3.8;18;17.9;0.4;0.038;18.9;0.29;39.3
10;12.11.2019;0.075;2.4;8;19.1;1.7;0.04;19.5;0.08;24.8
10;10.12.2019;0.81;3.2;5;16.6;2;0.084;14;0.39;36.6
10;14.01.2020;0.25;5;8;14.8;1.6;0.1;31.2;0.14;36.6
10;04.02.2020;0.17;3.6;5;9.4;4.4;0.11;17.8;0.032;38.92
10;04.03.2020;0.2;4.8;5;10.7;3.2;0.061;32.9;0.12;40.6
10;07.04.2020;0.3;4.9;4;7.85;2.21;0.22;40.9;0.13;53.3
10;06.05.2020;0.4;4.1;5;8.5;0.44;0.07;31.2;0.26;48.4
10;10.06.2020;0.28;6.4;9;7.7;0.42;0.034;32.5;0.14;68.25
10;07.07.2020;0.14;4.8;4;14.4;0.41;0.027;26.1;0.1;47.4
10;12.08.2020;0.47;2.4;20;12.6;0.51;0.027;34.9;0.18;38.9
10;16.09.2020;0.2;5.6;9;8;0.79;0.077;42.4;0.1;40
10;07.10.2020;0.47;5;10;6.8;0.74;0.04;25.9;0.34;64.3
10;04.11.2020;0.23;4.2;5;6.2;1.65;0.071;35.6;0.24;33.8
10;09.12.2020;0.35;3.6;10;11;3.33;0.143;34.1;0.24;43.7
10;29.01.2021;0.29;4.4;;8;1.79;0.09;;0.15;
10;17.02.2021;0.49;3.8;;7.2;4.68;0.092;;0.34;
10;17.03.2021;0.6;3.8;6;10.8;4.2;0.08;32.2;0.35;28.9
10;07.04.2021;0.16;4.8;6;15.7;4.79;0.117;36.69;0.035;50.6
11;21.06.2000;0.147;3.5;9.2;12.74;3.7;0.057;96;0.507;51
11;11.07.2000;0.097;1.72;6.4;14.44;0.74;0.022;103;0.54;55
11;29.08.2000;0.04;1.55;7.2;6.49;2.1;0.085;79;0.56;51
11;16.07.2001;0.132;1.18;5;9.16;1.8;0.046;52.48;0.28;43.16
11;10.08.2001;0;2.14;1.83;7.95;1.83;0.033;70.4;0.753;50
```

```
11;10.09.2001;0.034;1.24;0;6.72;3.75;0.06;108.2;0.505;55.7
11;09.07.2002;0.01;2.3;20;8.5;2.1;0.04;65;0.61;45
11;05.08.2002;0.105;1.34;7.5;10.12;2.02;0.011;58.2;0.52;48.7
11;03.09.2002;0.03;2.68;12.2;9.94;3.81;0.027;80;0.09;41.4
11;10.06.2003;0.009;2.9;7.6;13.23;0.75;0.017;117.2;0.012;55.3
11;10.07.2003;0.003;2.2;23;10.74;0.75;0.035;100.5;0.217;53.2
11;18.08.2003;0.032;1.3;38.5;6.28;2.16;0.048;101.8;0.395;45.6
11;09.07.2004;0;2.05;7.2;4.9;1.56;0.017;167.8;0.45;72.22
11;12.08.2004;0.031;2.3;7.8;6.5;1.95;0.032;168.9;0.42;72.8
11;29.09.2004;0.058;5.13;4.8;6.98;3.86;0.047;124.3;0.89;53.88
11;19.07.2005;0.011;1.29;26;6.59;3.73;0.034;96;0.57;56.16
11;12.08.2005;0;3.48;18.8;8.33;3.54;0.007;112;0.42;53.4
11;02.09.2005;0.043;1.64;0;10.1;2.91;0.042;65.9;0.74;37.91
11;13.07.2006;0.027;1.66;8.4;8.99;2.38;0.038;112.8;0.56;42.54
11;28.08.2006;0.032;1.72;24.8;8;2.89;0.04;122.3;0.58;57.25
11;28.09.2006;0;1.31;14.8;8.89;3.56;0.036;134.88;0.46;62.3
11;15.06.2007;0;1.56;0.4;8.42;0.58;0.027;131.04;0.5;60.9
11; 23.07.2007; 0.32; 2.78; 10; 10.57; 0.65; 0.02; 132.96; 0.6; 73.23
11;21.08.2007;0;2.07;7.2;5.92;1.6;0.049;64.8;0.68;73.2
11;02.06.2008;0.036;1.01;7.2;9.95;1.38;0.032;85.12;0.254;45.4
11;16.07.2008;0.001;2;7.2;8.07;1.72;0.045;102.7;0.47;56.7
11;26.08.2008;0;2.2;9.8;9.04;1.68;0.05;69.2;0.324;56.8
11;04.06.2009;0;2.3;22.4;8.08;0.42;0.022;58.84;0.261;58.8
11;06.07.2009;0.144;1.12;24.8;7.5;0.29;0.002;112;0.291;56
11;12.08.2009;0.073;1.71;21.6;5.88;3.95;0.03;99.2;0.517;55.3
11;04.06.2010;0.226;0.86;16.2;5.91;1.35;0.127;124.8;0.289;53.9
11;12.07.2010;0.036;0.55;1.6;6.59;2.82;0.042;76.8;0.535;41.12
11;13.08.2010;0.008;1.09;17.1;6.66;1.9;0.048;120.32;0.525;77.99
11;09.06.2011;0.049;1.78;3.6;9.69;2.56;0.053;147.2;0.259;60.97
11;07.07.2011;0.049;1.02;10.4;5.86;4.05;0.089;101.12;0.576;48.92
11;02.08.2011;0.049;1.32;8.6;4.17;1.03;0.03;123.52;0.512;61.68
11;05.06.2012;0.072;1.79;3.6;8.67;3.28;0.039;104.96;0.46;55.3
11;18.07.2012;0.2;6.59;29;7.22;1.67;0.026;100.5;0.522;52.46
11;06.08.2012;0;1.51;8.4;8.6;0.27;0.061;113.9;0.803;59.55
11;14.06.2013;0.098;1.97;4.8;5.22;2.7;0.086;89.6;0.212;46.09
11;05.07.2013;0;1.17;6.4;5.65;0.69;0.038;83.2;0.55;41.12
11;16.08.2013;0.02;1.68;0;11.09;0.73;0.024;115.2;0.454;60.97
11;01.06.2014;0.009;2.97;1.2;8.69;1.92;0.066;87.04;0.059;48.21
11;04.07.2014;0.091;1.24;5.2;7.04;0.98;0.062;81;0.51;48.92
11;01.08.2014;0.007;1.04;0;6.1;1.41;0.022;76.8;0.363;48.2
11;03.06.2015;0.037;3.73;18.8;12.32;0.4;0.039;105.6;0.315;59.56
11;15.07.2015;0;1.53;1.6;7.4;1.07;0.009;140.8;0.457;63.81
11; 14.08.2015; 0; 1.63; 0; 7.21; 1.05; 0.012; 135.7; 0.198; 60.5
11;06.06.2016;0.041;1.96;0;6.73;1.21;0.091;105.6;0.537;67.46
11;13.07.2016;0;2.16;1.8;8.74;1.01;0.038;108.8;0.548;70.2
11;11.08.2016;0.09;2.57;3.2;7.89;0.87;0.059;106.3;0.614;67.39
11;07.06.2017;0.063;1.23;4;6.95;1.07;0.016;140.8;0.291;65.28
11;04.07.2017;0.067;1.1;2.4;4.41;0.36;0.012;100.1;0.456;68.79
11;25.07.2017;0;1.33;14.8;6.56;0.38;0.016;128;0.532;68.79
```

```
11;08.08.2017;0.05;1.58;7.2;4.71;0.64;0.024;115.3;0.668;70.2
11;29.08.2017;0;1.62;2;5.79;0.74;0.016;113.48;1.169;68.09
11;07.06.2018;0.155;2.22;14;11.27;0.8;0.005;151.68;0.533;81.63
11;17.07.2018;0;0.79;12;4.15;1.42;0.021;154.88;0.841;68.95
11;14.08.2018;0.12;1.47;16;5.1;1.24;0.05;149;0.773;64.64
12;10.01.2000;1.5;1.5;9;15.2;7.4;0.32;37.6;0.06;36.7
12;01.02.2000;2.4;2.7;10;11.3;9.1;0.17;26.9;0.19;33.1
12;01.03.2000;0.51;4.8;15;10.9;9.1;0.4;42.5;0.06;32.2
12;04.04.2000;0.88;2.7;13;9;3.9;0.19;34.3;0.06;21.4
12;16.05.2000;0.89;5.2;14;5.8;3.2;0.48;22.9;0.54;25.9
12;05.06.2000;0.61;4.7;9;9.3;1.9;0.07;22.9;0.31;23.2
12;04.07.2000;0.41;6.6;12;7.1;2.6;0.39;28.6;0.73;15.2
12;01.08.2000;0.14;4.7;18;11.3;1.5;0.14;16.3;0.61;25.8
12;13.09.2000;0.18;5.7;10;8.1;2;0.05;13.9;0.38;25.9
12;05.10.2000;0.68;10.1;12;11;2.3;0.04;14.7;0.49;30.7
12;14.11.2000;0.6;4.4;8;9.5;3.5;0.04;37;0.13;36.6
12;18.12.2000;1.44;2.7;6;11.4;5.7;0.1;29.9;0.14;30
12;10.01.2001;0.65;3;9;12.1;7.1;0.35;29.6;0.65;26.8
12;13.02.2001;0.109;4.3;9;14;5.3;0.07;24.9;0.06;27.7
12;11.03.2001;0.33;5.7;12;12;6.3;0.08;21.8;0.02;26.8
12;10.04.2001;2.6;4.8;15;10.2;2.2;0.06;29.9;0.06;21.1
12;14.05.2001;1.22;5.4;12;12.4;1.2;0.02;36.9;0.2;21.9
12;05.06.2001;0.95;3.7;26;6.7;0.6;0.04;21.3;0.13;19.8
12;03.07.2001;0.1;4.9;17;6.8;1.7;0.16;43.8;0.46;22.8
12;06.08.2001;0.27;4.6;15;6.5;3.18;0.19;34.6;0.53;20.2
12;06.09.2001;0;3.5;11;7.1;3;0.14;25.3;0.32;21.1
12;15.10.2001;0.31;7.7;11;12.1;1.7;0.05;28.2;0;28.9
12;15.11.2001;0.26;7.4;9;16.1;3.9;0.03;20.3;0.02;28.1
12;11.12.2001;0.18;8.3;13;11.1;3.4;0.07;20.7;0.2;28.6
12;15.01.2002;0.75;3.3;9;7.4;7.2;0.04;25.6;0.32;32.4
12;05.02.2002;0.88;2.3;8;10.2;9;0.2;35.5;0.45;30.7
12;13.03.2002;0.37;10.2;27;15.2;2.7;0.06;32;0.06;31.6
12;09.04.2002;0.01;4.2;7;11.8;4.1;0.21;13.2;0.06;28.6
12;14.05.2002;0.23;6.4;6;4.6;2.2;0.22;24.7;0.6;23.7
12;12.06.2002;0.98;5.9;6;8.4;2;0.21;20;0.31;27.2
12;16.07.2002;0.25;12.5;13;10.1;2.9;0.06;15.6;0.35;27.2
12;13.08.2002;0.7;6.5;21;6.3;2.8;0.1;14.7;0.6;23.7
12;11.09.2002;0.44;13.7;21;5.3;0.74;0.14;18.4;0.92;29.8
12;01.10.2002;0.1;2.5;13;7.6;2.4;0.09;17.7;0.31;26.3
12;13.11.2002;0.7;1.4;11;7.2;2.8;0.15;16;0.86;28.4
12;05.12.2002;0.35;5.1;10;9.4;2.2;0.14;21.1;0.79;31.6
12;20.02.2003;0.37;3.8;12;9.8;5.3;0.26;29.6;0.52;25.4
12;25.03.2003;0.83;3.6;20;17.6;5.5;0.41;26.1;0.33;16.3
12;16.04.2003;0.32;5.2;14;13;2;0.17;23.1;0.4;23.2
12;13.05.2003;0.08;6.6;12;3.1;2.4;0.26;31.8;0.03;14.4
12;12.06.2003;0.53;5.5;14;6.8;1.6;0.14;22.2;0.18;16.2
12;03.07.2003;0.35;8.4;11;6.2;2.7;0.31;19.7;0.17;26.8
12;04.08.2003;0.1;5.3;12;6.5;1.4;0.14;15.3;0.5;26.9
12;03.09.2003;0.1;3.9;10;8.3;2;0.06;25.6;0.25;22.9
```

```
12:02.10.2003:0.71:1.5:9:5.6:1.7:0.48:18.1:0.27:27.3
12;11.11.2003;;1.3;8;6.8;2.3;0.18;42.1;0.07;37
12;09.12.2003;0.13;2;9;12.7;4.7;0.08;27.8;0.07;26.4
12;13.01.2004;0.16;1.7;7;7.4;6.4;0.16;60.7;0.06;29.1
12;10.02.2004;1.08;1.1;18;5.9;3.9;0.07;45.2;0.2;24.6
12;10.03.2004;0.43;3.5;11;13.3;8.7;0.23;84.8;0.09;29.5
12;15.04.2004;0.1;9.1;10;18.8;1.6;0.05;37.9;0.04;22.3
12;13.05.2004;0.64;5.9;11;7.2;2.5;0.2;41.2;0.53;33.9
12;08.06.2004;0.53;5.7;14;6.9;2.4;0.04;33.6;0.09;30.4
12;07.07.2004;0.73;10.1;15;1.9;6.47;0.58;37.8;1.07;49.1
12;30.08.2004;0.021;7.5;10;4.7;3.7;0.41;28.3;0.49;31.8
12;09.09.2004;0.31;4.1;16;4;3.8;0.09;29.2;0.29;31.8
12;14.10.2004;0.24;8.7;18;8.4;2.07;0.16;27.8;0.31;28.3
12;09.11.2004;0.13;4.8;14;8.1;8.1;0.02;47.5;0.13;28.4
12;07.12.2004;0.91;3.6;10;5.2;4.7;0.08;50.5;0.08;28.3
12;26.01.2005;0.35;3.2;11;16.2;37;0.08;38.3;0.12;30
12;22.02.2005;0.27;5.31;11;16.5;5.1;0.12;22.5;0.07;33.6
12;17.03.2005;1.96;9.1;7;16.2;6.1;0.32;31.8;0.04;31.4
12;05.04.2005;0.43;5.9;9;5.9;7.2;0.08;31.8;0.09;27
12;12.05.2005;2.94;5.3;9;9.3;1.4;0.05;36.7;0.09;20.8
12;09.06.2005;0.72;5.3;7;8.6;2;0.17;34.8;0.2;19.1
12;04.07.2005;0.52;5.3;13;5.3;0.1;0.14;26.2;0.07;24.3
12;25.08.2005;0.78;7.7;12;5.3;1.5;0.16;28.4;0.15;25.2
12;27.09.2005;0.83;5.3;10;8.1;1.7;0.11;29.5;0.2;28.7
12;24.10.2005;0.43;4.6;12;9.3;1.8;0.16;40.1;0.24;20.9
12;28.11.2005;0.57;4.9;24;7.7;3.2;0.06;34.1;0.14;24.1
12;13.12.2005;0.26;5.9;15;10.2;13.6;0.19;25.6;0.21;31.4
12;17.01.2006;0.42;3.4;10;11.9;7.7;0.15;30.9;0.1;32.2
12;13.02.2006;1.1;4.7;11;10.9;4.6;0.03;36.6;0.18;28.9
12;20.03.2006;0.41;1.5;11;12.6;7.6;0.12;21.9;0.06;37.6
12;11.04.2006;0.52;4;11;12.6;7.2;0.14;18.5;0.2;32.4
12;16.05.2006;0.69;5.8;19;9.4;0.6;0.19;26.3;0.42;26.3
12;06.06.2006;0.2;1.8;11;8.5;0.8;0.06;38.5;0.21;18.4
12;11.07.2006;0.21;5;6;6.9;2.9;0.24;41.8;0.24;22.8
12;07.08.2006;0.54;5.2;8;4.2;1.8;0.21;30.7;0.27;30.8
12;20.09.2006;0.25;5.6;10;5.6;1.6;0.03;32.1;0.19;21.9
12;23.10.2006;0.41;6.9;12;9.7;1.6;0.06;27.1;0.32;26.3
12;20.11.2006;0.62;7.8;9;18.1;2.5;0.35;40.2;0.26;22.8
12;11.12.2006;0.08;5.2;5;7.6;4;0.05;35.3;0.03;28
12;17.01.2007;0.07;5.6;14;11.2;4.9;0.15;28.2;0.1;27.1
12;19.02.2007;0.27;1.7;5;9.1;6.9;0.04;34.4;0.11;30.6
12;13.03.2007;0.22;6.9;8;12.5;4.8;0.11;34.4;0.14;24.3
12;17.04.2007;0.32;5.8;6;9.1;4.5;0.2;34;0.08;32.4
12;22.05.2007;0.81;4.2;9;4.5;1;0.07;30.5;0.13;30.6
12;19.06.2007;0.34;6;8;6.4;2.9;0.18;17.6;0.71;28.5
12;10.07.2007;0.53;4.5;20;6.4;0.66;0.06;18.1;1.15;22.8
12;14.08.2007;0.91;9.8;10;3;7;0.056;27.9;0.32;34.8
12;05.09.2007;1.26;9.1;7;7;1.6;0.21;20.9;1.46;32.7
12;11.10.2007;0.24;7.1;11;8.3;1.1;0.03;24.3;0.41;22.6
```

```
12;13.11.2007;0.6;5.7;11;9.8;4.7;0.22;14.3;0.06;38.3
12;11.12.2007;0.91;1.5;48;8.6;2.9;0.05;15.3;0.07;27.8
12;15.01.2008;1.7;3.7;10;8.9;5.4;0.37;23.8;1.2;36
12;08.02.2008;0.98;5.2;11;9.8;4.8;0.06;44.5;0.052;27.2
12;12.03.2008;0.29;6;13;10.09;2.2;0.044;39.1;0.08;26.3
12;02.04.2008;0.32;2.6;16.5;7.6;6.8;0.12;49.3;0.25;28.9
12;06.05.2008;0.31;1.9;7;5.4;0.99;0.047;28.7;0.18;28.6
12;04.06.2008;1.08;5.52;7.5;4.7;1.76;0.044;24.4;0.91;25.4
12;02.07.2008;0.96;3;13;3.78;12.04;0.441;26.5;1.25;27.58
12;07.08.2008;0.25;4.44;28.9;5.21;1.5;0.042;29.6;1.28;26.5
12;03.09.2008;0.3;2.8;11;5.9;3.47;0.07;27.6;0.62;28.3
12;08.10.2008;0.29;6.6;11;5.9;0.54;0.026;27.1;0.29;22.1
12;14.11.2008;0.26;4.6;8;8.1;8.1;1.5;31;0.44;29.1
12;02.12.2008;0.36;3.3;6;8.1;5;0.04;37.1;0.08;20.1
12;12.01.2009;0.25;1.2;13;9.2;9.55;0.14;34.1;0.162;28.4
12;07.05.2009;0.25;7.26;10;6.7;2.13;0.16;42.6;0.46;25
12;10.06.2009;0.23;4.04;6;3.4;1.31;0.035;34.6;0.6;28.4
12;07.07.2009;0.21;2.98;4;2.4;1.02;0.043;26;0.381;24.3
12;07.10.2009;0.52;4.4;8;8.4;2.35;0.056;34;0.499;28.8
12;12.05.2010;0.31;2;10;4;2.17;0.083;23.3;0.3;21.7
12;08.06.2010;0.42;3;10;4.9;2.44;0.021;46.4;0.4;20.8
12;07.04.2011;0.4;1.6;10;9.1;3.8;0.07;72.6;0.08;27.3
12;12.05.2011;0.26;8.3;8;9.7;1.03;0.074;70.8;0.024;24.7
12;05.07.2011;0.18;3.2;6;6;0.12;0.02;46.3;0.058;26.4
12;02.08.2011;1.27;6.9;12;4.4;1.28;0.53;18.8;0.56;31.7
12;08.09.2011;0.19;5.2;10;8.2;1.01;0.039;26.6;0.31;25.5
12;10.10.2011;0.95;4.7;9;6;2.59;0.22;19.9;2.62;42.2
12;13.03.2012;1.2;1.9;3;7.5;8.1;0.12;24.9;1.11;38.7
12;06.06.2012;1.2;8;9;6.5;7.4;0.44;23.4;0.22;39.6
12;05.09.2012;2.08;3.72;9;5.9;2.21;0.21;36.6;0.25;36.1
12;08.10.2012;0.18;6;8;5;2.4;0.079;37.5;0.38;37
12;19.03.2013;0.1;11.8;5;15.8;11.1;0.36;35.4;0.61;29.9
12;11.06.2013;0.061;7;13;4.03;2.8;0.1;33.9;0.23;23.4
12;07.08.2013;0.29;4.38;4;6.7;1.8;0.32;36.17;0.59;24.9
12;05.11.2013;0.15;3;6;6.5;1.62;0.17;41.62;0.38;27.3
12;12.03.2014;0.11;11.5;5;7.3;5.6;0.17;34.6;0.23;27.9
12;11.06.2014;0.11;12.9;12;5.92;2.6;0.1;32.19;0.24;27.31
12;02.09.2014;0.22;5.9;8;7.33;14.6;0.16;35.8;0.14;39.8
12;26.11.2014;0.13;3.6;9;7.8;0.97;0.03;31.11;0.23;24.8
12;25.03.2015;0.13;11.2;13;10.3;0.32;0.11;26.2;0.04;38.6
12;09.06.2015;0.11;8.6;9;4.8;2.6;0.1;41.49;0.4;27.2
12;10.09.2015;0.23;8.2;14;5.1;3;0.27;43.1;0.28;33.9
12;04.11.2015;0.24;5.4;8;9;2.6;0.075;44.3;0.05;42.1
12;22.03.2016;0.093;3.2;7;13.8;5;0.2;37.7;0.26;39.9
12;05.05.2016;0.26;5;5;5.6;0.19;0.02;32.3;0.18;26.3
12;13.09.2016;1.8;6.4;9;16.6;8.3;0.84;50.6;1.9;70.2
12;25.10.2016;2.87;4.4;14;7.8;3.86;0.32;39.9;0.43;50
12;22.03.2017;0.16;1.5;9;7.2;4.4;0.11;35.5;0.03;46.3
12;16.05.2017;0.13;6.4;14;5.3;1.36;0.05;41.1;0.19;40.2
```

```
12;06.09.2017;0.24;2.2;14;8.3;8.1;0.14;68.6;0.84;36.3
12;18.10.2017;0.13;8.3;9;6.68;1.22;0.009;50.3;0.23;24.8
12;13.03.2018;2.1;4.4;11;9.7;4.2;0.4;63.9;0.86;44.3
12;06.06.2018;0.9;8.6;16;4.3;0;0.91;60;0.4;78.3
12;17.09.2018;0.19;5.3;11;9.9;0;0.06;32.4;0.15;40.8
12;17.10.2018;0.33;3.7;7;7.1;0;0.1;20.2;0.49;35.7
13;11.07.2006;0.18;6.2;6;6.2;3.7;0.33;30.9;0.27;26.3
13;07.08.2006;0.54;8;7;4.2;1.8;0.23;31.1;0.32;31.2
13;20.09.2006;0.33;3.8;8;5.6;4.1;0.03;40.8;0.2;28
13;23.10.2006;0.28;6.5;6;11.27;1.3;0.03;27.8;0.32;27.1
13;20.11.2006;0.79;5.8;7;18.4;1.3;0.29;57.7;0.29;33.3
13;11.12.2006;0.11;4.7;11;6.6;6.5;0.35;32.8;0.17;33.3
13;17.01.2007;0.36;4.2;11;7.7;6.5;0.55;33.8;0.29;35
13;19.02.2007;0.28;7.7;9;12.6;10.1;0.09;38.5;0.17;35
13;13.03.2007;0.17;8.4;11;13.2;6.1;0.26;37.9;0.11;23.8
13;17.04.2007;0.25;5.8;6;7.7;6.1;0.24;33.1;0.21;27.1
13;22.05.2007;2.6;6.8;14;3.9;2.2;0.42;37.7;0.17;34.1
13;19.06.2007;0.56;10.7;11;6.4;9.3;0.41;35.9;0.32;37.6
13;10.07.2007;0.65;8.7;10;6.7;4.28;0.18;40.4;1.35;43.7
13;14.08.2007;0.2;8.4;6;3.9;6.1;0.43;24.5;0.21;34.8
13;05.09.2007;2.02;9.1;10;5.2;1;0.53;21.2;1.69;35.3
13;11.10.2007;0.31;4.7;11;6.1;1.9;0.15;21.7;0.86;26.1
13;13.11.2007;0.25;8.6;13;10.1;5.2;0.25;14;0.02;38.3
13;11.12.2007;1.27;5.2;29;7;6.4;0.29;22.1;0.043;42.7
13;15.01.2008;2.9;4.2;13;6.7;6.9;0.44;28.2;0.99;45.7
13;08.02.2008;0.95;6.4;10;10.7;6.2;0.21;50.9;0.075;36.89
13;12.03.2008;0.45;3.4;12;7.88;4.2;0.19;36.8;0.15;35.1
13;02.04.2008;0.37;1.4;10.5;6.5;9.8;0.33;62.7;0.24;32.5
13;06.05.2008;0.41;3.95;9;4.4;2.4;0.05;41;0.31;22
13;04.06.2008;0.49;5.37;6;5.4;4.3;0.34;33.2;1.49;30.7
13;02.07.2008;0.34;2.2;12;5.99;3.7;0.031;37.8;1.11;17.56
13;07.08.2008;0.29;5.1;29;6.68;3.4;0.11;38.2;1.29;28.6
13;03.09.2008;0.34;5.27;10;5.3;5.59;0.212;35.1;0.73;33.6
13;08.10.2008;0.26;10;12;5.6;1.5;0.055;26.6;0.31;25.6
13;14.11.2008;0.95;3.5;22;9.6;4.8;0.22;44.5;0.17;31.8
13;02.12.2008;4.9;3.9;5;8.1;9.7;0.97;62.2;0.06;62.7
13;12.01.2009;2.1;4.6;11;9.2;10.7;0.49;36.6;0.244;36.8
13;11.03.2009;0.18;4.9;10;9.9;12.2;0.12;53.5;0.09;31.8
13;07.04.2009;0.38;3.5;6;8.1;1.02;0.1;57.8;0.12;28.6
13;07.05.2009;0.28;8.8;9;8;4.32;0.21;47.4;0.2;29.2
13;10.06.2009;0.25;3.4;13;6.57;1.92;0.029;38.2;0.73;27.5
13;07.07.2009;0.34;6.2;10;3.9;0.32;0.544;34.5;0.38;29.3
13; 10.08.2009; 0.89; 8.15; 6; 3.4; 6.91; 0.212; 33; 0.41; 43.5
13;01.09.2009;2.38;8.3;9;4.5;2.23;0.286;31.1;0.422;25.1
13;08.10.2009;1.16;5.4;10;9.9;2.87;0.24;25.2;0.55;27.6
13;03.11.2009;0.55;4.2;8;10.8;8;0.198;45.8;0.169;35.1
13;08.12.2009;0.12;4.12;1.66;63;7.4;7.2;24.9;0.034;91.5
13;15.01.2010;1.3;3.8;10;9.2;8.87;0.197;58.4;0.282;38.2
13;04.02.2010;2.42;3.5;12;11.5;9.84;0.235;59.1;0.398;45.5
```

```
13:16.03.2010:0.52:4.6:8:9.9:5.4:0.033:55.9:0.111:36.5
13;12.04.2010;0.52;6.3;8;9.3;5.4;0.33;38.9;0.11;29.5
13;12.05.2010;2.11;1.9;11;8.4;3.21;0.29;44.3;0.62;32.1
13;07.06.2010;0.42;5.6;7;6;3.6;0.072;27.7;0.38;25.2
13;08.07.2010;1.43;5.3;11;5.06;1.04;0.16;26.6;0.55;26.9
13;03.08.2010;1.32;6.4;5;4.3;4.26;0.42;18.8;0.48;26.9
13;06.09.2010;0.87;2.9;7;5.8;7.42;0.54;24.2;0.8;31.7
13;14.10.2010;2.01;3.8;9;6.7;2.36;0.27;49.6;0.25;35.9
13;15.11.2010;1.62;9.6;15;10.2;3.26;0.28;52.5;0.11;36.8
13;01.12.2010;1.35;4.2;12;11.2;3.7;0.56;56.4;0.053;39.1
13;10.01.2011;1.24;4.8;11;12.8;6.5;0.37;71.5;0.61;47.7
13;01.02.2011;1.4;6.1;10;11.8;8.4;0.21;67.7;0.38;49.1
13:11.03.2011;1.53:6.2;7;14.06;10.6;0.33;87.6;0.44;38.6
13;05.04.2011;1.91;3.2;9;6.9;4.8;0.18;75.5;0.16;32.6
13;10.05.2011;0.954;8;12;10.4;6.85;0.65;75.2;0.131;36.9
13;06.06.2011;0.62;9.8;12;7.5;7.5;3.17;62;0.27;36.1
13;04.07.2011;1.86;10.9;11;11.9;0.81;0.32;65.5;0.87;36.7
13;02.08.2011;1.86;5.8;12;4.7;3.51;0.78;31.4;0.453;36.9
13;08.09.2011;1.55;7.6;15;6;3.1;0.32;43.2;0.44;48.4
13;10.10.2011;0.98;4.8;10;5.7;3.05;0.32;18.4;1.52;47.5
13;08.11.2011;0.211;5.7;9;10.7;4.35;0.28;17.9;0.032;42.2
13;05.12.2011;1.01;4.8;11;9.1;5.05;0.66;58.8;0.118;30.8
13;11.01.2012;0.72;9.4;9;13;9.4;0.76;37.7;0.14;40.5
13;13.02.2012;2;2.6;8;8.2;5.2;1.27;42;0.57;51.9
13;12.03.2012;1.8;4.5;6;7.5;7.2;0.56;23.5;1.35;53.7
13;05.04.2012;0.2;11;7;11.6;2.5;0.48;39.7;0.059;35.2
13;15.05.2012;2.68;6;8;5.3;10.8;1.09;53.8;0.16;41
13;06.06.2012;2.83;6.4;6;5.4;9.4;0.8;42.4;0.24;41.4
13;05.07.2012;2.62;7.4;10;9.9;2.9;0.28;14.4;0.17;29.9
13;08.08.2012;3.67;4.36;14;6.5;7.95;1.57;63.2;0.17;63.4
13;04.09.2012;6.5;16.2;15;17.4;2.53;1;62.2;0.3;37
13;08.10.2012;0.26;9;6;8.5;2.98;0.048;58.2;0.38;37
13;06.11.2012;2;8.7;10;9.8;1.7;1.7;40.5;0.19;43.1
13;13.12.2012;0.8;3.1;9;12.4;1.7;0.26;39.7;0.17;47.3
13;25.01.2013;0.75;2.8;9;7.7;6.03;0.3;58.19;0.15;39.1
13;20.02.2013;0.85;5.1;6;15.2;7.7;0.18;20.8;0.37;34.5
13; 19.03.2013; 0.15; 12.5; 7; 17.35; 7.2; 0.27; 42.8; 0.8; 33.2
13;04.04.2013;0.2;3.1;5;8.7;13.1;0.36;43.3;0.78;24.9
13;15.05.2013;0.18;5.3;6;4.65;9.6;0.33;41.7;0.88;34.6
13;11.06.2013;0.082;9.65;12;4.03;2.6;0.56;41.5;0.25;20.7
13;09.07.2013;0.2;4.1;11;11;4.2;0.072;41.6;0.21;23.2
13;07.08.2013;3.84;3.74;8;9.4;1;0.91;42.78;0.41;34.01
13;11.09.2013;3.7;7;5;19.07;1.5;0.59;44.3;0.37;36.2
13;08.10.2013;1.68;8.7;9;8.4;1.55;0.67;48.49;0.37;30.7
13;05.11.2013;5.3;2.4;4;5.58;2.32;2.53;40.81;0.39;34.1
13;03.12.2013;0.65;3.1;6;6.1;1.97;0.21;35.56;0.19;29.9
13;09.01.2014;0.1;6.4;5;10.75;7.25;0.043;43.37;0.35;38.4
13;04.02.2014;1.2;4;8;6.6;7.35;0.14;21.01;0.37;27.3
13;12.03.2014;1.05;11.8;11;8.7;7;0.27;40.5;0.39;25.9
```

```
13:09.04.2014:1.6:9.6:10:9.4:5.87:0.27:40.95:0.32:31.24
13;29.04.2014;1.47;14.5;4;8.88;5.05;0.24;38.1;0.03;30.7
13;11.06.2014;1.07;15.2;6;5.92;2.8;0.56;42.02;0.25;26.4
13;08.07.2014;1.04;13;13;8.72;0.46;1.01;37.98;0.26;23.9
13;12.08.2014;0.43;10.5;7;7.94;16.1;1.55;39.9;0.84;58
13;02.09.2014;0.64;8.8;7;7.64;14.6;0.25;61;0.95;44.9
13;15.10.2014;1.18;8.8;8;8.7;2.4;0.36;54.5;0.27;34.9
13;26.11.2014;1;8;7;11.8;2.1;0.37;41.35;0.37;29.9
13;15.12.2014;1;3.8;12;7.8;1.94;0.21;36.23;0.18;57.9
13;28.01.2015;0.14;5.1;9;8.9;1.7;0.05;43.1;0.34;42.1
13;28.02.2015;0.48;5.3;13;8.72;1.8;0.19;41.35;0.36;35.98
13;25.03.2015;0.82;11.8;15;9.3;2.3;0.13;33.5;0.18;40.4
13;15.04.2015;0.92;8;13;11.5;3.1;0.14;36.22;0.1;37.73
13;13.05.2015;0.24;14.5;4;9.02;17.94;0.2;40.14;0.39;38.61
13;09.06.2015;0.23;11.6;10;6.71;3.3;0.56;43.51;0.27;29.83
13;09.07.2015;0.37;12.2;15;11.4;3.2;0.22;45.7;0.25;42.1
13;11.08.2015;0.58;9;18;3.2;4.8;0.17;44.2;0.36;61.07
13;10.09.2015;0.72;8.8;10;4.8;13.2;0.19;41.9;0.85;44.4
13;06.10.2015;1.1;6.4;16;5.8;14.8;0.44;43.8;0.48;43
13;04.11.2015;1.7;5.1;7;7.5;12.4;0.38;59.8;0.46;68.4
13;08.12.2015;0.43;3.5;18;6.4;13.7;1.7;54.7;0.35;53.7
13;27.01.2016;0.84;5.1;9;9.5;14.2;0.84;43.1;1.51;56.2
13;01.02.2016;0.89;5.4;17;8.6;15.1;0.63;42.6;1.45;57.9
13;22.03.2016;0.14;9;17;13;17.5;0.59;39.3;1.43;45.1
13;21.04.2016;0.87;2.9;13;12.8;6.67;0.64;61;0.32;56.5
13;05.05.2016;0.39;5.2;6;3.6;19.2;1.26;52.2;0.36;55.3
13;08.06.2016;1.76;2.4;12;6;21.6;2.5;59.8;0.84;36.9
13;05.07.2016;2.3;5.8;17;4.1;13.7;0.16;61.4;0.4;49.1
13;25.08.2016;0.56;8.4;17;9.9;9.8;0.17;57;0.97;53.5
13;13.09.2016;2.8;8.8;15;4.7;5.1;0.72;56.6;3.2;69.3
13;25.10.2016;0.16;5.8;15;9.4;1.63;0.03;37.4;0.18;53.5
13;22.11.2016;0.39;6.6;11;8.1;13.6;0.44;66.7;0.28;56.8
13;20.12.2016;1.34;4.3;12;7.5;9.2;0.26;77.9;0.89;53.3
13;18.01.2017;1.11;3.6;10;8;5.6;1.03;53.6;0.91;55.9
13;17.02.2017;1.43;5;9;8.9;16.1;0.77;52.2;0.93;58.6
13;22.03.2017;0.15;7;15;5.9;8.1;0.52;37.6;0.1;56.8
13;19.04.2017;0.18;9.8;13;6.3;7.8;0.13;52.8;0.44;35
13;16.05.2017;0.28;14.5;11;8;3.1;0.26;44.1;0.42;41.9
13;21.06.2017;0.26;5.72;13;6.6;0.76;0.27;89.3;0.97;80.4
13;06.07.2017;0.33;3.54;16;5;6.1;0.34;53.8;1.42;78.7
13;26.07.2017;0.18;5.3;15;2.2;0.86;0.08;49.5;0.56;57.7
13;18.08.2017;0.46;6.8;10;6.9;5.4;6;55.4;0.56;102.8
13;06.09.2017;0.21;3.3;13;2.5;11.4;0.33;55;1.18;77.9
13;18.10.2017;0.79;9;16;6;9.1;0.35;53.3;0.73;67.4
13;23.11.2017;0.27;5.2;13;4.8;3.5;0.16;47.5;0.1;46.1
13;12.12.2017;0.57;8.6;13;8.6;5.6;0.12;60.5;0.16;58.5
13;17.01.2018;0.27;2.1;18;6.37;7.07;0.18;43.8;0.47;47.2
13;13.02.2018;0.45;3.9;14;6.7;9.47;0.436;67.6;0.29;63.6
13;13.03.2018;1.65;3.3;20;9.4;5.56;0.39;48.4;0.86;47.9
```

```
13;17.04.2018;2.3;11.6;20;12.6;5.2;0.39;66.7;0.19;40
13;15.05.2018;0.28;3.5;15;7.5;4.1;0.62;58.3;0.31;34.3
13;06.06.2018;0.41;9.2;14;4.7;4.4;1.35;82.6;3.95;91.9
13;04.07.2018;0.28;4.6;10;5.5;4.82;0.42;34.05;0.96;51.48
13;17.09.2018;0.96;10.6;9;13;9.5;0.15;74.8;0.54;119.1
13;17.10.2018;0.69;8.6;13;9.2;2.6;0.43;36.6;1.1;57
13;14.11.2018;1.72;5.1;7;7;3.38;0.7;31.5;0.084;51.6
13;11.12.2018;1.42;8.2;10;9.2;5.58;0.71;42.7;0.62;65.4
14;10.01.2000;1.3;1.9;9;15.8;6.3;0.3;40.1;1.61;31.3
14;01.02.2000;2.2;2.5;8;10.6;8.8;0.27;27.8;0.15;31.3
14;01.03.2000;0.68;4.1;11;10.3;8.8;0.09;45.8;0.02;28.6
14;04.04.2000;0.81;3.4;13;8.7;4.6;0.09;47.4;0.03;23.2
14;16.05.2000;0.27;3;10;6.5;3;0.05;22.9;0.28;23.2
14;05.06.2000;0.72;3.8;12;9.6;1;0.06;24.5;0.22;22.3
14;04.07.2000;0.1;4.4;15;6.4;2.3;0.17;20.4;0.44;23.2
14;01.08.2000;0.37;2.9;18;5.8;1.5;0.24;16.3;0.58;24.1
14;13.09.2000;0.16;6;9;8.1;0.9;0.02;13.1;0.39;25.9
14;03.10.2000;0.41;8.5;11;10;0.7;0.03;16.3;0.27;22.3
14;11.10.2000;0.68;3.1;25.4;6.6;0.96;0.06;16.4;0.07;22.3
14;14.11.2000;0.91;6;7;11.1;2.9;0.09;35.3;0.21;30.1
14;18.12.2000;1.41;3;9;10.8;5.4;0.05;31.2;0.17;30
14;10.01.2001;0.54;2.8;13;12.1;5.5;0.14;21.1;0.54;29.5
14;13.02.2001;0.55;4.7;14;13.4;4.6;0.07;32;0.08;28.6
14;11.03.2001;0.23;5.9;9;12;5.6;0.07;23.2;0;25
14;10.04.2001;0.82;4.4;14;11.1;2.2;0.02;30.6;0.06;20.2
14;14.05.2001;1.08;5.7;10;13.4;1;0.04;37.7;0.18;22.5
14;05.06.2001;1.14;4;18;7;0.67;0.05;23.7;0.18;19.8
14;03.07.2001;0.08;2;9;3.7;1.6;0.01;38.6;0.43;20.9
14;06.08.2001;0.21;2.8;11;5.9;3.38;0.04;25.4;0.56;15.8
14;06.09.2001;0.07;3.6;8;7.4;2.3;0.36;24.7;0.3;22.7
14;15.10.2001;0.31;5.5;10;10.8;1.8;0.04;28;0;26.3
14;15.11.2001;0.24;7.1;12;16.4;2.3;0.03;27.7;0.04;28.1
14;11.12.2001;0.12;7.1;8;12.4;2.5;0.06;24.4;0.023;28.9
14;15.01.2002;0.7;4.9;12;5.6;9.4;0.04;24.1;0.27;34.2
14;05.02.2002;0.92;4.7;13;11.2;8.5;0.34;34.4;0.44;50.9
14;13.03.2002;0.33;5.4;19;15.8;1.7;0.03;34.9;0.05;29.8
14;09.04.2002;0.01;5.7;6;13;2.8;0.14;37.8;0.07;26.8
14;14.05.2002;0.2;5.1;5;5.6;2.8;0.11;39.5;0.25;22.7
14;06.06.2002;0.2;4.2;19;6.5;1.4;0.13;21.5;0.3;26
14;16.07.2002;0.22;11.7;8;11.9;1.2;0.04;12.3;0.48;26.3
14;13.08.2002;0.82;4.7;20;6;2.2;0.14;20.79;0.49;21.9
14;11.09.2002;0.28;11.1;26;6;1.1;0.11;18.5;0.58;27.2
14;01.10.2002;0.25;5.1;11;7.6;1.8;0.07;16.7;0.22;228
14;13.11.2002;0.5;2.7;9;6.9;2.9;0.01;26.2;0.32;24.9
14;05.12.2002;0.51;3.4;8;10.7;1.2;0.09;24.4;0.54;33.3
14;22.01.2003;0.38;2.9;12;8.8;3.7;0.12;44.5;0.31;28.1
14;20.02.2003;0.44;3.5;13;9.1;6.4;0.2;22.7;0.92;29.8
14;25.03.2003;0.93;3;19;17.9;4.5;0.29;25.3;0.28;12.8
14;16.04.2003;0.14;6.2;14;13.9;1.9;0.17;22.7;0.4;22.5
```

```
14;13.05.2003;0.1;5.4;11;1.9;1.2;0.16;33.3;0.003;16.2
14;12.06.2003;0.29;6.3;13;6.2;1.8;0.25;20.7;0.15;14.4
14;03.07.2003;0.2;5.4;12;7.7;0.3;0.04;18.6;0.18;19.4
14;04.08.2003;0.12;3.5;13;7.1;1.8;0.11;16.3;0.32;21.7
14;03.09.2003;0.24;5.8;11;8.8;0.5;0.17;27.6;0.3;25.5
14;02.10.2003;0.48;2.3;8;10.2;1.2;0.08;17;0.28;22.9
14;11.11.2003;0.09;1.3;10;9.6;2.4;0.13;36.6;0.12;21.1
14;09.12.2003;0.17;2.3;12;12.4;4.8;0.09;27.5;0.1;28.2
14;13.01.2004;0.18;1.4;11;8.1;6.1;0.09;52.6;0.07;29.9
14;10.02.2004;0.82;1.2;13;6.5;3;0.28;54.2;0.21;27.3
14;10.03.2004;0.36;2.3;9;15.4;8.2;0.11;50.7;0.12;29.5
14;15.04.2004;0.08;9.6;9;19.1;0.1;0.04;54.5;0.03;23.2
14;13.05.2004;0.3;1.7;10;7.7;1;0.06;33.6;0.24;25
14;08.06.2004;0.41;4.1;10;7.8;0.29;0.03;32.6;0.06;30
14;07.07.2004;0.29;8.1;15;5.9;2.63;0.06;25.1;0.37;26.8
14;30.08.2004;0.16;5.7;16;6.2;3.6;0.12;30.1;0.46;23.8
14;09.09.2004;0.69;3.3;18;7.8;1.7;0.05;30;0.21;28.4
14;14.10.2004;0.3;8.7;17;13.4;1.2;0.06;23.5;0.21;24.7
14;09.11.2004;0.11;2.8;16;7.5;6.5;0.02;43.8;0.15;26.5
14;07.12.2004;0.91;3.6;13;5.6;5;0.08;38.6;0.11;30
14;26.01.2005;0.24;3.6;9;15.6;5.3;0.14;40;0.09;30.9
14;22.02.2005;0.3;5.02;11;16.8;3.3;0.1;29.7;0.09;30
14;17.03.2005;1.53;11.7;9;15.6;6.7;0.13;29.2;0.82;31.4
14;05.04.2005;0.73;4.1;10;7.4;3.5;0.05;32.3;0.05;22.6
14;12.05.2005;2.68;5.3;7;8.7;2.2;0.13;42.9;0.05;20.8
14;09.06.2005;0.69;5.9;13;8.7;1.9;0.12;24.6;0.18;19.9
14;04.07.2005;0.5;4.7;9;5.6;0.4;0.08;25.5;0.11;20.9
14;25.08.2005;0.54;4.7;9;5.9;1;0.08;25.4;0.03;22.9
14;27.09.2005;0.86;3.3;11;7.4;1.4;0.09;28.9;0.12;28.7
14;24.10.2005;0.35;5;10;9.9;1.9;0.15;41.2;0.25;23.5
14;28.11.2005;0.61;4.2;16;7.4;1.9;0.08;44.5;0.13;24.6
14;13.12.2005;0.22;6.5;12;10.6;6.5;0.08;19.8;0.14;24.4
14;17.01.2006;0.37;4.2;12;13.3;5.9;0.08;28.6;0.03;28.8
14;13.02.2006;0.7;3.1;10;10.2;5.2;0.04;40.2;0.08;32.4
14;20.03.2006;0.91;1.9;10;12.3;6.7;0.28;33.7;0.27;29.8
14;11.04.2006;0.96;2.2;8;13.3;6.5;0.25;31.5;0.28;27.9
14;16.05.2006;0.72;4.7;21;9.4;0.5;0.14;24.4;0.37;28
14;06.06.2006;0.19;3.8;16;9.4;2.6;0.07;38;0.24;19.2
14;11.07.2006;0.13;3.6;11;5.2;0.6;0.07;41.2;0.09;21
14;07.08.2006;0.32;8.8;14;5.9;0.1;0.06;26.2;0.22;22.4
14;20.09.2006;0.38;4.5;11;5.9;1.8;0.02;31.5;0.27;23.6
14;23.10.2006;0.5;6.1;8;12.8;1.3;0.03;28.2;0.29;28
14;20.11.2006;0.017;6;8;17.7;1.7;0.02;41.9;0.21;25.4
14;11.12.2006;0.08;5.3;6;8.3;3.6;0.03;27.1;0.07;28.9
14;17.01.2007;0.19;2.1;10;8.4;5.1;0.06;22.9;0.05;27.1
14;19.02.2007;0.36;4.6;10;10.1;6;0.03;37;0.15;29.8
14;13.03.2007;0.11;3.5;7;10.1;5.1;0.14;37.4;0.12;22.4
14;17.04.2007;0.24;4.6;7;9.1;4;0.18;29.3;0.16;25.4
14;22.05.2007;0.54;4.8;10;6.7;0.8;0.02;32.3;0.13;33.3
```

```
14;19.06.2007;0.32;7.4;8;5.5;1.2;0.16;22.4;0.76;29.4
14;10.07.2007;0.35;4.5;11;8.8;0.46;0.14;28.6;0.54;25.4
14;14.08.2007;0.86;9.2;8;3;3;0.015;23.6;0.24;27
14;05.09.2007;0.42;12.1;11;9.5;0.4;0.02;15.8;0.85;25.8
14;11.10.2007;0.21;5.6;12;8.3;0.8;0.05;25.6;0.23;24.4
14;13.11.2007;0.26;8;12;11.3;1.4;0.02;21.4;0.03;26.1
14;11.12.2007;0.96;1.6;10.5;6.4;4.3;0.11;14.6;0.084;27.8
14;15.01.2008;1.04;1.8;11.3;6.1;4.1;0.07;22.8;0.89;30.7
14;08.02.2008;0.84;5.8;9;10.7;3.6;0.08;44.7;0.07;28.1
14;12.03.2008;0.28;4;8;7.89;1.1;0.034;33.9;0.06;26.3
14;02.04.2008;0.17;1.6;3.5;9.5;2.7;0.053;37.5;0.1;23.7
14;06.05.2008;0.34;2.05;8.5;5;0.77;0.038;39.3;0.73;24.2
14;04.06.2008;0.34;4.42;7;5.7;1.34;0.058;23.7;0.21;18.4
14;02.07.2008;0.34;3;11;7.57;1.34;0.058;14.3;0.44;19.8
14;07.08.2008;0.35;3.82;32.8;4.73;0.57;0.031;2.3;0.82;22.9
14;03.09.2008;0.36;3.12;14;7.5;0.67;0.32;22.2;0.5;24.7
14;08.10.2008;0.32;11.5;13;6.5;0.18;0.014;26.6;0.06;19.4
14;14.11.2008;0.25;3.3;10;7.8;1.2;0.043;45.7;0.27;22.9
14;02.12.2008;0.36;2.74;9;6.9;3.92;0.015;40.4;0.07;22.9
14;12.01.2009;0.86;3.9;10;8.6;9.26;0.07;44.5;0.085;28.1
14;03.02.2009;0.49;1.52;14;8.2;6.2;0.028;47.8;0.09;25.9
14;11.03.2009;0.19;7;12;10.7;7.89;0.037;62.2;0.12;26.8
14;07.04.2009;0.2;3.1;8;7.8;0.06;0.031;53.1;0.041;25.9
14;07.05.2009;0.27;9.4;8;8.3;0.39;0.035;29.6;0.2;20.9
14;10.06.2009;0.22;6.04;9;11.04;0.12;0.042;31.8;0.38;20.9
14;07.07.2009;0.31;3.6;12;4.2;3.01;0.018;27.3;0.34;21.9
14;10.08.2009;0.42;7.26;7;7.5;1.02;0.034;15.4;0.25;22.6
14;01.09.2009;0.36;5.32;7;6.9;0.92;0.51;22.2;0.53;22.6
14;08.10.2009;0.41;7.8;9;9;1.06;0.009;26.4;0.302;31.8
14;03.11.2009;0.28;2.09;7;8.9;2.03;0.036;35.4;0.099;30.1
14;08.12.2009;0.13;4.34;5;9.6;6.09;0.018;22.9;0.25;23.2
14;15.01.2010;0.3;4;12;7.7;7.33;0.053;57.6;0.209;29.5
14;04.02.2010;1.09;2;9;5.9;8.4;0.065;51;0.162;29
14;16.03.2010;0.43;5.3;8;10.8;9.1;0.032;48.1;0.089;27.8
14;12.04.2010;0.22;4.7;6;9.9;2.29;0.031;26.4;0.091;21.7
14;12.05.2010;0.28;2;6;4.3;1.54;0.075;31.7;0.18;21.7
14;08.06.2010;0.4;5.04;9;4.3;0.64;0.016;34.5;0.28;20
14;13.07.2010;0.48;4.32;12;9.5;1.8;0.022;26.6;0.32;20
14;03.08.2010;0.48;8.66;7;3.9;1.32;0.022;11.2;0.5;21.7
14;06.09.2010;0.33;3.89;12;6.7;0.55;0.037;16.4;0.41;22.7
14;14.10.2010;0.5;4.2;5;8.6;1.19;0.034;37.4;0.075;26.3
14;16.11.2010;0.24;9.8;14;11.2;0.044;0.23;43.4;0.024;27.5
14;01.12.2010;0.66;4.5;14;9.6;2.1;0.37;50;0.116;87.4
14;11.01.2011;0.6;4.5;10;10.2;5.75;0.11;65.5;0.09;30.2
14;01.02.2011;0.97;5;11;11.7;6.8;0.07;73.2;0.28;30.7
14;11.03.2011;1.22;1.6;8;13.7;7.8;0.07;74.5;0.41;22.1
14;05.04.2011;0.08;2.5;10;8.8;2.9;0.04;63.1;0.12;25.5
14;11.05.2011;0.096;4.5;12;9.1;0.82;0.03;60;0.174;22.9
14;06.06.2011;0.24;2;13;8.8;0.235;0.028;42.9;0.31;22.9
```

```
14;04.07.2011;0.28;7.5;12;11.9;0.23;0.018;52.4;0.16;24.6
14;02.08.2011;0.31;6;12;5.2;0.76;0.12;24.8;0.4;22.9
14;08.09.2011;0.21;4.8;16;9.1;0.27;0.028;24.1;0.22;27.3
14;10.10.2011;0.57;4.1;6;7.2;0.93;0.048;12.8;0.02;31.7
14;08.11.2011;0.53;4.7;9;9.4;1.69;0.049;20.8;0.044;33.4
14;10.11.2011;0.053;7.1;9;8.8;1.69;0.49;20.8;0.44;33.4
14;05.12.2011;0.51;4.7;9;9.4;1.64;0.081;41.3;0.054;33.4
14;11.01.2012;0.25;8.2;11;12.7;3.7;0.043;33.6;0.17;30.8
14;14.02.2012;1.3;3.15;6;7.4;4.2;0.34;37.3;0.63;36.1
14;12.03.2012;1.4;3.4;7;9.1;5.1;0.081;30.1;1;33.5
14;05.04.2012;0.19;15.1;6;15.4;0;0.017;31.7;0.04;31.7
14; 15.05.2012; 0.17; 3.1; 7; 9.3; 1.8; 0.092; 44.3; 0.17; 37.5
14;06.06.2012;0.16;7.6;7;5.9;3.2;0.047;40.3;0.22;39.6
14;04.07.2012;0.19;6.6;9;11.1;0.87;0.036;10.9;0.21;35.2
14;08.08.2012;0.7;6.3;16;6.4;0.77;0.037;30.9;0.21;24.6
14;04.09.2012;0.57;4.7;9;5.9;0.8;0.029;37.2;0.3;26.4
14;08.10.2012;0.1;6;5;6.8;2.98;0.05;38;0.26;28.3
14;06.11.2012;0.34;10;12;12.1;0.36;0.16;38.7;0.17;31.7
14;13.12.2012;0.3;3.4;8;10.85;0.5;0.66;36.84;0.11;28.2
14;25.01.2013;0.27;4;7;7.3;3.99;0.059;46.57;0.11;38.1
14;20.02.2013;1.09;6.7;9;13.8;9.68;0.57;41.3;0.46;49
14;19.03.2013;0.1;9.1;8;15.5;10.9;0.13;25.3;0.31;24.9
14;04.04.2013;0.11;1.7;7;7.75;13.1;0.13;26.3;0.3;24.9
14;15.05.2013;0.12;3.72;12;6.97;10.1;0.11;24.3;0.09;21.2
14;11.06.2013;0.076;5.55;12;5.43;1.9;0.04;38.3;0.18;16.5
14;09.07.2013;0.091;2.5;9;6.7;0.54;0.034;37.4;0.19;21.4
14;07.08.2013;0.19;1.9;7;15.8;0.8;0.014;31.72;0.42;19.08
14;11.09.2013;0.16;6.3;10;15.3;0.96;0.04;33.3;0.39;21.2
14;08.10.2013;0.16;5.6;9;7.8;1.55;0.08;35.29;0.38;23.9
14;05.11.2013;0.14;3.5;6;7.6;0.93;0.041;37.45;0.26;26.1
14;03.12.2013;0.2;1.3;4;7;1.49;0.07;31.79;0.13;24.8
14;09.01.2014;0.1;4;4;9.8;6.83;0.04;35.83;0.2;33.3
14;04.02.2014;0.16;2.25;5;6.9;6.82;0.034;41.08;0.06;29.9
14;12.03.2014;0.1;8.9;9;6.1;5.5;0.21;23.7;0.25;18.7
14;09.04.2014;0.12;7.1;4;9;3.42;0.02;28.29;0.03;23.9
14;29.04.2014;0.14;9;6;8.25;2.2;0.03;22.6;0.02;23.9
14;11.06.2014;0.09;10.3;8;6.86;1.3;0.04;38.66;0.21;23.87
14;08.07.2014;0.04;8.2;5;7.48;0.17;0.01;24.78;0.18;23
14;12.08.2014;0.2;8.2;6;3.74;9.1;0.11;19.3;0.26;54.2
14;02.09.2014;0.19;6.4;14.6;7.01;15.3;0.04;25.7;0.11;32.9
14;15.10.2014;0.29;5.6;4;5.6;0.2;0.02;30.3;0.15;26.4
14;26.11.2014;0.14;7.7;11;13;0.27;0.04;37.58;0.24;24.8
14;15.12.2014;0.13;3.4;10;7.8;0.65;0.07;32.46;0.13;30.5
14;28.01.2015;0.16;3;8;8.1;1.3;0.05;34.2;0.24;32.5
14;27.02.2015;0.17;4.2;12;7.01;1.2;0.04;25.59;0.19;28.08
14;25.03.2015;0.15;8.9;13;16.8;0.22;0.09;24.3;0.03;36.8
14;15.04.2015;0.16;4.5;7;9.97;1.9;0.1;23.71;0.04;28.08
14;13.05.2015;0.15;11.5;6;8.88;12.23;0.11;24.78;0.28;29.83
14;09.06.2015;0.09;9.4;10;5.15;2.3;0.04;41.75;0.24;21.94
```

```
14;09.07.2015;0.07;8.2;7;6.7;1.3;0.07;30.5;0.16;35.1
14;11.08.2015;0.38;6.5;22;4.2;4.2;0.1;41.9;0.33;27.73
14;10.09.2015;0.2;6.4;22;7.2;0.14;0.01;37.2;0.26;39.1
14;06.10.2015;0.27;4.5;14;7.3;1.2;0.03;27.8;0.33;35.1
14;04.11.2015;0.18;2.9;20;5.8;0.6;0.04;40.3;0.02;38.6
14;08.12.2015;0.18;5.6;15;10.9;2.6;0.056;39.3;0.07;39.3
14;27.01.2016;0.7;3.1;6;8.8;8.2;0.06;36.2;0.68;53.52
14;01.02.2016;0.71;3.2;12;9;9.7;0.06;36.6;0.71;57
14;22.03.2016;0.1;6.2;11;11.3;0.17;0.024;37.4;0.12;39.9
14;21.04.2016;0.27;5.7;11;9.1;0.53;0.012;46.2;0.17;26.7
14;05.05.2016;0.29;6.8;8;7.05;1.2;0.05;44.2;0.16;36.9
14;08.06.2016;0.28;1.6;8;6.6;0.38;0.18;76;0.92;47.4
14;05.07.2016;0.24;3;14;10.4;3.3;0.1;31.9;0.47;38.6
14;25.08.2016;0.15;7;20;7.8;0.24;0.03;29.1;0.77;41.2
14;13.09.2016;0.18;6.4;20;17.5;0.24;0.04;37;0.18;35.1
14;25.10.2016;0.17;3.8;12;8.3;0.84;0.03;25.9;0.07;34.2
14;22.11.2016;0.25;7.6;12;7.2;2.9;0.05;56;0.64;33
14;20.12.2016;1.46;1.8;10;8.8;5.6;0.07;66.3;0.76;34.1
14;18.01.2017;1.42;4.7;7;7.8;5.2;0.06;43.1;0.71;39.3
14;17.02.2017;1.62;4.4;6;9.7;7.4;0.08;45;0.72;43.2
14;22.03.2017;0.15;3.8;14;6.4;7.9;0.17;34;0.06;44.6
14;19.04.2017;0.16;7.2;7;7.2;0.37;0.07;43.6;0.25;23.6
14;16.05.2017;0.15;10.7;10;14.1;1.4;0.05;37.8;0.26;38.5
14;21.06.2017;0.22;3.16;12;9.7;0.22;0.08;61;0.57;27.9
14;06.07.2017;0.17;4.2;13;4.5;0.29;0.013;52.7;1.21;64.7
14;26.07.2017;0.31;5.12;18;7.2;0.13;0.037;50.7;1.05;40.2
14;18.08.2017;0.32;3.9;20;8.1;1.5;0.016;50.3;1.02;79.8
14;06.09.2017;0.24;3.5;17;6.9;1.7;0.009;53.2;0.39;37.2
14;18.10.2017;0.16;6.4;15;8.6;0.07;0.03;48.3;0.044;31.9
14;23.11.2017;0.28;1.9;10;6.04;1.1;0.033;29.3;0.044;28.4
14;12.12.2017;0.29;5;15;7.7;1;0.033;63.7;0.038;33.7
14;17.01.2018;0.21;6.5;11;11.8;2.77;0.032;37.1;0.23;45.9
14;13.02.2018;0.81;7;19;13.05;4.16;0.084;51.9;0.34;41.7
14;13.03.2018;1.65;3.75;15;9.5;3.12;0.072;35.5;0.71;31
14;17.04.2018;0.37;4.3;13;9.8;0.02;0.079;61.9;0;28.9
14;15.05.2018;0.64;4.6;13;8.6;1.5;0.28;44.2;0.53;32.3
14;06.06.2018;0.12;6.8;19;5.2;0;0.02;32.9;1.8;44.2
14;04.07.2018;0.23;4.2;9;10.7;0.29;0.17;50.5;1.57;48.9
14;21.08.2018;0.39;3;20;7.9;0.21;0.045;36.9;0.62;37.8
14;17.09.2018;0.25;7.9;25;14.2;0.47;0.05;48;0.16;37.4
14;17.10.2018;0.29;5.7;6;10;0;0;18.3;0.83;28.9
14;14.11.2018;0.33;4;12;6.5;0.48;0.057;21.9;0;33.5
14;11.12.2018;0.62;6;11;9.6;2.8;0.08;30.8;1.6;32.7
14;23.01.2019;0.44;2.2;3;6.8;2.5;0.054;25.8;0.73;34.2
14;19.02.2019;1.5;6;7;8.6;6.2;0.16;28.5;0.38;35.7
14;21.03.2019;0.52;8;9;9.9;3.3;0.07;35.4;0.18;29.9
14;16.04.2019;0.17;3.1;10;6.5;0;0.11;44.8;0.25;41
14;20.05.2019;0.28;6.2;6;6.2;3.68;0.32;37.5;0.82;29
14;12.06.2019;0.3;5.6;6;5.3;5.52;0.57;36.6;0.7;29
```

```
14;10.07.2019;0.36;3.78;13;7.5;0.25;0.071;31.9;1.24;35.9
14;07.08.2019;0.43;3.9;16;8.8;0.28;0.046;29.8;0.1;29.9
14;11.09.2019;0.25;7.4;22;12.9;0;0.011;28.5;0.62;26.5
14;23.10.2019;0.38;4.4;9;14.5;0.23;0.018;19.85;0.06;29.05
14;12.11.2019;0.097;5;10;11.4;2.2;0.08;18.7;0.17;28.3
14;10.12.2019;0.6;5.6;9;9.2;4.7;0.085;18.3;0.06;31.6
14;14.01.2020;0.18;5.3;8;10.5;2.3;0.05;34.9;0.094;30.5
14;04.02.2020;0.16;5;6;8;4.7;0.057;35.1;0.056;32.12
14;04.03.2020;0.26;5.3;8;10.2;3;0.078;41.2;0.1;33.9
14;07.04.2020;0.31;8.8;9;12.56;0.32;0.055;49;0.035;38.9
14;06.05.2020;0.55;4;8;5.6;0.34;0.067;40.8;0.166;45
14;10.06.2020;0.38;8.6;6;8.6;0.24;0.037;45.1;0.31;40.77
14:07.07.2020;0.36;5.8;10;5.3;0.74;0.061;26.7;0.56;69.39
14;12.08.2020;0.57;6.2;18;5.2;0.68;0.061;27.7;0.15;29.62
14;15.09.2020;0.26;6.8;15;7.9;1.03;0.064;32.7;0.25;36.7
14;06.10.2020;0.37;6.8;14;6.5;0.22;0.05;24.5;0.11;33.8
14;03.11.2020;0.16;6.8;14;5.3;1.47;0.079;29.6;0.11;32.1
14;08.12.2020;0.29;4.4;12;7.7;1.57;0.068;33.2;0.11;33.6
14;28.01.2021;0.21;6.4;;7.1;2.95;0.065;;0.12;
14;16.02.2021;2.52;11.6;;6.5;13.79;0.408;;0.852;
14;16.03.2021;1.03;6.2;8;9.2;10.9;0.122;37.7;0.44;36.1
14;06.04.2021;0.43;5.6;8;12.3;6.57;0.129;60.15;0.052;38.8
15;10.01.2000;1.1;2.1;22;16.1;7;0.28;31.9;0.01;28.6
15;01.02.2000;2.2;2.7;12;11.9;8.4;0.13;26.2;0.13;30.4
15;01.03.2000;0.87;4.4;17;10.3;9.1;0.17;40;0.03;26.8
15;04.04.2000;1.22;3.1;12;8.7;4.9;0.14;29.4;0.04;22.3
15;16.05.2000;0.34;3.9;11;6.5;3;0.07;22.9;0.39;21.4
15;05.06.2000;0.65;4.8;14;10.3;2.6;0.12;18.8;0.13;29.5
15;04.07.2000;0.07;5.3;18;6.1;2.1;0.32;20.4;0.44;23.2
15;01.08.2000;0.25;3.4;20;10;7;0.15;22.3;3.36;25.8
15;13.09.2000;0.25;6.6;9;9;1.9;0.03;13.9;0.55;25
15;05.10.2000;0.55;7.6;10;9.4;3.5;0.03;15.5;0.32;24.6
15;14.11.2000;0.79;7.3;10;10.5;2.6;0.07;26;0.45;24.1
15;18.12.2000;1.02;5;18;11.8;6;0.14;34.7;0.15;28.2
15;10.01.2001;0.51;3;10;11.8;6.5;0.09;21.3;0.51;29.5
15;13.02.2001;0.9;4.4;19;13.7;4.4;0.05;38.4;0.07;28.6
15;11.03.2001;0.29;5.7;8;13;6.6;0.04;16.9;0.02;25
15;10.04.2001;0.77;3.8;15;10.8;2.3;0.03;32.1;0.07;21.9
15;14.05.2001;0.9;7.5;12;11.4;1.1;0.02;35.3;0.21;24.2
15;05.06.2001;1.04;4.4;27;6.7;0.66;0.07;23.8;0.19;20.7
15;03.07.2001;0.11;3.5;15;5;1.6;0.03;29.4;0.5;21
15;06.08.2001;0.16;3.4;9;6.8;6.06;0.06;30.3;0.68;18.5
15;06.09.2001;0;4.5;10;7.7;2.8;0.1;20.4;0.37;23.7
15;16.10.2001;0.07;5.5;12;11.5;1.6;0.05;31.2;0.05;24.6
15;15.11.2001;3.5;6.4;13;16.1;2.9;0.04;35.3;0.04;27.2
15;11.12.2001;0.27;6.2;9;11.5;2;0.06;25.5;0.15;25.8
15;15.01.2002;0.8;4.6;10;5.9;6.7;0.04;25.4;0.26;30.7
15;05.02.2002;0.96;2.8;10;10.8;8.7;0.14;32.6;0.54;40.4
15;13.03.2002;0.55;4.8;25;14.9;1.9;0.05;37;0.07;26.3
```

```
15;09.04.2002;0.08;6.4;9;13.6;4.3;0.5;39.8;0.05;25.9
15;14.05.2002;0.29;5.9;8;5.6;2.5;0.3;22.6;0.4;26.3
15;06.06.2002;0.17;4.4;14;9;1.1;0.12;21.5;0.37;26
15;16.07.2002;0.29;10.9;9;13.2;3.8;0.11;26.4;0.7;28.9
15;13.08.2002;0.81;5.4;22;6.3;2.2;0.18;23.6;0.59;21
15;11.09.2002;0.23;10.4;24;6;1;0.13;21;0.75;27.2
15;01.10.2002;0.13;5.1;9;7.6;2;0.13;20.2;0.27;21.1
15;13.11.2002;0.39;3.9;10;6.3;3.3;0.02;17.2;0.55;23.2
15;05.12.2002;0.47;4.1;6;10.1;1.7;0.02;27;0.63;29.8
15;22.01.2003;0.32;2.5;11;7.6;3.9;0.08;42.7;0.22;21.1
15;20.02.2003;0.34;2.5;11;9.4;7;0.15;29.7;0.72;28.1
15;25.03.2003;0.99;2;11;16.7;3.7;0.24;23.6;0.29;14.6
15;16.04.2003;0.58;5.6;13;13;1.8;0.17;23.1;0.4;23.5
15;13.05.2003;0.2;7.9;10;2.2;23;0.08;28.6;0.04;17.9
15;12.06.2003;0.5;7.3;15;6.2;0.8;0.12;21.7;0.14;9.2
15;03.07.2003;0.22;3.6;13;6.5;0.8;0.04;17.3;0.39;21.1
15;04.08.2003;0.09;2.3;14;7.4;3.8;0.21;18;0.49;26.6
15;03.09.2003;0.21;6.3;11;8.7;1.3;0.08;24.4;0.27;23.8
15;02.10.2003;0.51;4.1;10;10.5;1.6;0.14;17.9;0.27;21.1
15;11.11.2003;;1.2;8;5.6;2.9;0.16;37.3;0.1;10.6
15;09.12.2003;0.15;1.4;11;12;4.9;0.08;29.2;0.09;27.3
15;13.01.2004;0.13;1.7;8;7.7;5.3;0.12;44.8;0.06;28.2
15;10.02.2004;1.06;1;17;6.8;4.6;0.17;29.3;0.19;25.5
15;10.03.2004;0.29;4.2;10;15.4;8.8;0.12;91.4;0.11;30.4
15;15.04.2004;0.09;8;12;15.1;0.3;0.05;51.8;0.02;22.3
15;13.05.2004;0.29;5.3;11;7.9;0.6;0.08;38.1;0.2;26.8
15;08.06.2004;0.46;4;8;7.5;3.1;0.09;31.9;0.11;31.2
15;07.07.2004;0.26;7.5;21;5.6;1.72;0.073;24.4;0.4;28.6
15;30.08.2004;0.08;7.1;25;5.6;3.3;0.49;21.8;0.5;22.9
15;09.09.2004;0.58;5.7;24;8.1;2.4;0.04;26;0.28;30.1
15;14.10.2004;0.25;9.9;15;13.1;1.47;0.038;28.3;0.19;25.6
15;09.11.2004;0.14;3.4;12;6.6;7.8;0.02;44.5;0.12;25.6
15;07.12.2004;0.77;3.9;14;6.7;5.1;0.1;35.4;0.12;30.9
15;26.01.2005;0.25;3.4;14;18.7;3.4;0.08;32.8;0.1;29.1
15;22.02.2005;0.23;4.07;8;15.6;3.9;0.09;25.4;0.08;31.8
15;17.03.2005;1.63;9.5;11;16.2;5.3;0.2;37.9;0.08;32.3
15;05.04.2005;0.92;4.3;7;8.1;9;0.11;35.3;0.1;24.4
15;12.05.2005;2.6;5.5;8;8.7;1.1;0.07;34.5;0.17;22.6
15;09.06.2005;0.7;6.9;9;8.3;1;0.12;32.5;0.12;20.9
15;04.07.2005;0.47;6.1;8;5.9;0.3;0.21;23.5;0.09;20
15;25.08.2005;0.59;5.7;10;5.6;1.2;0.09;23;0.14;21.7
15;27.09.2005;0.7;2.7;8;7.8;1.1;0.09;25.6;0.15;27.8
15;24.10.2005;0.41;6.2;11;10.6;1.4;0.14;31.5;0.23;24.3
15;28.11.2005;0.49;5.1;15;8.7;1.5;0.06;35.6;0.18;24.9
15;13.12.2005;0.2;5.8;22;10.6;6.6;0.06;23.1;0.12;25.3
15;17.01.2006;0.45;3.1;44;11.2;7.7;0.1;24.7;0.03;36.6
15;13.02.2006;0.9;3.1;15;9.5;5.5;0.07;54.6;0.07;44.6
15;20.03.2006;1.12;1.9;9;13.3;7.7;0.44;32.4;0.35;28.9
15;11.04.2006;1.02;5.4;12;14.3;7.7;0.31;26.9;0.3;35
```

```
15;16.05.2006;0.76;4.7;18;8.7;1.2;0.17;23.3;0.35;25.4
15;06.06.2006;0.18;4.6;12;10.1;2.3;0.05;26.3;0.23;20.1
15;11.07.2006;0.17;8.4;7.5;5.9;1;0.03;41.1;0.18;18.3
15;07.08.2006;0.38;9.4;15;5.2;0.1;0.03;20.6;0.24;22.4
15;20.09.2006;0.27;5.3;9;5.6;1.9;0.01;29.6;0.23;27.1
15;23.10.2006;0.4;5.6;9;10.4;1.4;0.02;26.2;0.18;25.4
15;20.11.2006;0.17;5.2;12;18.4;1.5;0.02;89.5;0.2;24.5
15;11.12.2006;0.07;5.1;9;6.9;4.2;0.05;34.1;0.07;26.3
15;17.01.2007;0.14;4.2;12;10.8;4.8;0.1;26.1;0.16;24.5
15;19.02.2007;0.36;6.3;7;12.2;8.2;0.05;34.6;0.18;26.3
15;13.03.2007;0.16;5.9;10;12.1;4.8;0.11;32.5;0.06;20.7
15;17.04.2007;0.23;5.1;6;9.8;3.2;0.14;25.1;0.12;28.9
15;22.05.2007;1.09;6.6;7;4.5;1.5;0.28;35.8;0.19;26.3
15;19.06.2007;0.24;6.6;14;6.1;3.6;0.18;19.3;0.64;28.9
15;10.07.2007;0.37;2.7;16;4.8;0.47;0.16;18.9;0.76;23.6
15;14.08.2007;0.99;7.2;6;4.2;3.2;0.02;20.5;0.28;27.8
15;05.09.2007;0.35;10.9;9;7.6;0.6;0.02;13.6;0.92;24
15;11.10.2007;0.22;6;11;8.5;1.3;0.03;15.3;0.19;22.6
15;13.11.2007;0.31;5.4;13;8.6;2.2;0.05;21.2;0.95;25.2
15;11.12.2007;0.81;2.1;13;6.7;4.1;0.12;15.9;0.17;26
15;15.01.2008;0.5;1.8;12;8.6;6.1;0.16;20.8;1.16;27.2
15;08.02.2008;0.87;4.3;12;9.5;4.8;0.04;37.7;0.076;27.2
15;12.03.2008;0.24;2.8;19;7.88;1.8;0.036;26;0.06;26.3
15;02.04.2008;0.33;2.2;3.5;9.8;3.6;0.006;35.5;0.13;25.5
15;06.05.2008;0.5;3.87;8;6.6;0.22;0.027;33;0.16;21.6
15;04.06.2008;0.41;2.84;4;3.2;4.2;0.03;37.8;0.38;22.3
15;02.07.2008;0.44;5.4;14;7.56;2.3;0.021;13.53;0.7;21.08
15;07.08.2008;0.29;5.93;34;6.31;1;0.022;30;0.91;23.8
15;03.09.2008;0.31;3.12;9;4.7;0.83;0.031;22.9;0.63;18.6
15;08.10.2008;0.29;11;9;5.1;0.19;0.028;27;0.28;22.1
15;14.11.2008;0.19;4.3;9;8.3;1.5;0.03;26.6;0.28;23.8
15;02.12.2008;0.41;3.1;7;6.9;4.44;0.012;39;0.05;22.9
15;12.01.2009;0.36;1.4;18;9.2;9.6;0.13;39.9;0.102;32.6
15;03.02.2009;0.18;1.24;15;7.7;7.3;0.002;45.2;0.07;32.6
15;11.03.2009;0.24;4;11;10.1;6.5;0.047;46.9;0.11;25.1
15;07.04.2009;0.23;4.3;14;8.4;1.08;0.033;42.7;0.11;26.8
15;07.05.2009;0.24;10.2;6;5.6;0.84;0.041;29.5;0.22;20
15;10.06.2009;0.27;2.1;25;7.1;0.1;0.082;31.4;0.33;21.7
15;07.07.2009;0.26;2.4;13;3.9;1.15;0.018;21.9;0.36;20
15;10.08.2009;0.41;4.98;6;7.5;1.8;0.035;19.1;0.2;23.4
15;01.09.2009;0.18;3.46;7;6.9;1.74;0.053;22.3;0.62;23.4
15;08.10.2009;0.39;4.2;6;7.5;3.11;0.029;29.3;0.4;30.1
15;03.11.2009;0.27;3.3;6;10.5;2.76;0.066;34.4;0.113;26.9
15;08.12.2009;0.12;4.04;5;9.9;5.68;0.053;26.9;0.116;26.7
15;19.01.2010;0.09;0.9;8;11.1;8.37;0.059;57.8;0.489;31.2
15;04.02.2010;1.02;1.5;6;5.9;8.4;0.039;42.5;0.174;27.3
15;16.03.2010;0.57;6.5;10;90;7.9;0.028;47.5;0.149;26.9
15;12.04.2010;0.2;5.3;8;9.3;3.1;0.026;37.9;0.11;20.9
15;12.05.2010;0.23;1.3;9;4.6;1.85;0.052;30.2;0.28;20.8
```

```
15;08.06.2010;0.34;5.6;11;4.9;0.58;0.017;29.8;0.34;20.8
15;13.07.2010;0.45;4.5;12;6.7;1.72;0.024;26.5;0.44;20
15;03.08.2010;0.66;8.7;8;3.9;2.23;0.061;10;0.69;24.3
15;06.09.2010;0.49;4.2;10;6.4;0.7;0.034;14.8;0.44;21.9
15;14.10.2010;0.46;2.9;7;7.7;0.81;0.032;40.9;0.104;24.35
15;16.11.2010;0.209;7.6;8;9.9;0.59;0.024;42.3;0.029;25.2
15;07.12.2010;0.35;1.5;11;5.8;7.8;0.121;48.7;0.404;30.3
15;11.01.2011;0.28;4.5;10;13.4;8.1;0.1;65.1;0.06;28.4
15;08.02.2011;0.72;0.6;6;11.5;8.7;0.08;67.1;0.17;39.2
15;11.03.2011;1.24;1.3;5;13.4;8;0.06;65.3;0.39;22.8
15;05.04.2011;0.08;1.9;8;6;3.8;0.05;56.6;0.1;23.8
15;11.05.2011;0.05;4.4;11;9.1;1.3;0.039;57.5;0.073;22.9
15:06.06.2011;0.2;6.2;15;8.5;0.205;0.028;41.6;0.433;23.75
15;05.07.2011;0.35;3.5;9;5.7;1.03;0.17;48.5;0.25;29.9
15;02.08.2011;0.35;9.4;11;5.2;1.25;0.13;36.9;0.41;24.6
15;08.09.2011;0.24;6.3;13;7.1;0.7;0.032;26.6;0.36;29
15;10.10.2011;0.34;3.5;7;7.2;1.16;0.036;17.5;0.022;27.3
15;08.11.2011;0.108;6.3;8;8.2;2.09;0.123;17;0.025;36.1
15;05.12.2011;0.31;4.6;8;10.4;2.21;0.046;37.3;0.052;27.3
15;08.12.2011;;;;8.2;;;;
15;11.01.2012;0.33;8.8;10;12.9;4.3;0.044;31.6;0.14;31.7
15;14.02.2012;1.3;3.15;7;9.4;5.8;0.56;32;0.76;36.1
15;13.03.2012;1.3;2.5;7;7.4;8.1;0.22;23.9;1.16;34.3
15;05.04.2012;0.13;15.4;8;15.7;0;0.015;38;0.029;33.5
15;15.05.2012;0.15;3.9;6;6.1;3.1;0.1;39.6;0.13;35.7
15;06.06.2012;0.15;7.6;8;6.2;2.9;0.046;37.4;0.21;37.9
15;04.07.2012;0.15;8.2;10;8.7;1.5;0.039;12.6;0.15;31.7
15;08.08.2012;0.43;4.7;15;4;0.75;0.054;29.6;0.25;25.5
15;04.09.2012;0.34;5;14;5.4;2.42;0.023;34.2;0.27;31.7
15;08.10.2012;0.13;7;9;7.4;1.03;0.07;36.3;0.3;33.5
15;06.11.2012;0.3;8.2;11;9.3;0.43;0.2;33.8;0.17;30.8
15;13.12.2012;0.29;4.02;10;9;0.57;0.033;33.6;0.1;28.2
15;25.01.2013;0.31;4.03;6;9;2.86;0.028;40.23;0.1;49.1
15;20.02.2013;0.76;4.65;5;15;7.41;0.15;31.2;0.41;32.7
15;19.03.2013;0.29;11.3;5;18.6;10.8;0.32;23.08;0.38;25.7
15;04.04.2013;0.12;0.62;6;7.4;11.8;0.14;25.2;0.35;20.7
15;15.05.2013;0.14;3.72;7;4.96;8.9;0.12;23.7;0.15;21.2
15;11.06.2013;0.053;4.85;11;4.03;1.6;0.04;38.6;0.16;18.2
15;09.07.2013;0.085;2.8;7;11.3;0.96;0.036;35.1;0.09;25.7
15;07.08.2013;0.23;2.86;5;13.5;0.4;0.017;31.31;0.37;19.08
15;11.09.2013;0.19;8.3;9;15.97;1.05;0.02;32.52;0.32;22.2
15;08.10.2013;0.2;6.9;6;7.8;1.02;0.05;32.73;0.29;23
15;05.11.2013;0.15;2.1;4;6.82;2.07;0.066;29.36;0.31;22.2
15;03.12.2013;0.23;2.5;3;5.9;0.74;0.08;29.77;0.12;25.6
15;09.01.2014;0.1;7;3;10.6;7.02;0.053;34.48;0.24;34.1
15;04.02.2014;0.08;2.7;4;6.7;7.06;0.027;31.25;0.17;29
15;06.03.2014;0.12;11.5;6;6.4;5.4;0.17;29.1;0.3;18.4
15;09.04.2014;0.14;8.14;8;8.1;4.37;0.03;29.49;0.03;37.21
15;29.04.2014;0.13;11.5;9;6.55;2.49;0.04;23.7;0.02;23.02
```

```
15:05.06.2014:0.14:10.7:8:5.14:1.7:0.05:38.12:0.19:23.02
15;08.07.2014;0.04;10.7;8;6.54;0.09;0.05;26.67;0.1;21.34
15;12.08.2014;0.22;8.8;5;3.43;9.1;0.09;20.3;0.34;47.8
15;02.09.2014;0.25;6.8;12;3.42;14.9;0.04;31.3;0.21;38.1
15;15.10.2014;0.22;7;8;5.9;0.88;0.02;27.5;0.03;28.9
15;26.11.2014;0.15;4.8;9;10;0.79;0.06;38.12;0.3;25.6
15;15.12.2014;0.14;3.1;8;6.1;0.77;0.08;30.58;0.12;29.8
15;28.01.2015;0.12;3.2;7;8.1;0.95;0.04;35;0.21;31.6
15;27.02.2015;0.21;3.9;9;7.17;1.5;0.06;30.17;0.21;29.83
15;10.03.2015;0.24;5.9;10;7.4;2.4;0.08;26.3;0.08;36
15;15.04.2015;0.2;5.4;9;7.8;2.1;0.09;25.19;0.04;34.22
15;13.05.2015;0.14;7.1;9;6.55;10.85;0.1;23.3;0.25;40.36
15:09.06.2015;0.14;10.6;15;6.07;2.4;0.05;32.12;0.32;24.57
15;09.07.2015;0.06;9;10;11.5;1.8;0.04;25.19;0.14;34.22
15;11.08.2015;0.35;4.8;20;5.4;2.5;0.09;27.1;0.31;31.59
15;10.09.2015;0.24;7;17;3.7;0.34;0.02;33.5;0.29;26.85
15;06.10.2015;0.2;4.8;10;7.3;0.87;0.03;34.8;0.31;37.7
15;04.11.2015;0.21;1.6;21;5.1;0.4;0.04;38.1;0.02;39.5
15;08.12.2015;0.17;4.1;10;7.5;2.5;0.037;37.3;0.08;39.3
15;27.01.2016;0.69;3.2;4;8.8;7.6;0.08;35;0.87;32.47
15;01.02.2016;0.73;2.9;10;8.3;8;0.07;36;0.86;20.8
15;22.03.2016;0.082;6.8;14;10.2;0.16;0.02;31.5;0.057;38.2
15;21.04.2016;0.26;5.3;10;10.3;0.47;0.018;38.1;0.084;32.8
15;05.05.2016;0.24;6.2;8;7.1;0.2;0.03;34;0.09;31.6
15;08.06.2016;0.26;1.4;10;6.9;0.55;0.03;48;1.08;38.6
15;05.07.2016;0.19;3;15;9.1;3;0.11;46.1;0.52;31.6
15;25.08.2016;0.17;7.6;19;8.8;0.46;0.01;42.4;0.33;34.2
15;13.09.2016;0.17;6.4;17;14.1;0.3;0.05;38.8;0.37;37.7
15;25.10.2016;0.14;5.2;13;9.1;1.3;0.02;44.7;0.19;37.7
15;22.11.2016;0.46;4.5;10;8.5;4.03;0.05;49.2;0.98;35
15;20.12.2016;1.23;1.9;8;9.7;6.8;0.07;62.5;0.96;34.1
15;18.01.2017;1.59;3.6;8;8.3;6.5;0.07;35.5;0.92;40.2
15;17.02.2017;1.48;5.7;5;8.9;7.6;0.37;38.1;0.95;41.1
15;22.03.2017;0.16;6.4;10;7.2;7.3;0.14;29.6;0.08;42.8
15;19.04.2017;0.17;8.4;9;6.9;0.67;0.08;35.5;0.29;27.1
15;16.05.2017;0.18;10.4;13;11;1.9;0.05;37.2;0.23;39.3
15;21.06.2017;0.21;3.16;13;6.5;0.25;0.06;67.7;0.56;26.2
15;06.07.2017;0.22;4.4;15;3.6;0.71;0.015;63.4;1.1;52.4
15;26.07.2017;0.33;4.4;23;5;0.55;0.013;36.8;1.08;66.4
15;18.08.2017;0.3;5;17;7.5;0.4;0.012;59.9;1.06;35.5
15;06.09.2017;0.28;2.8;12;6.6;0.39;0.19;43.9;0.65;42.5
15;18.10.2017;0.13;7;10;8.6;0.55;0.008;42.6;0.12;26
15;23.11.2017;0.022;4.5;12;9.6;9.6;0.7;32.6;0.042;30.1
15;12.12.2017;0.24;4.2;10;7.7;0.65;0.031;44.4;0.31;28.4
15;17.01.2018;0.221;7.9;9;12.4;4.25;0.024;33.5;0.34;49.6
15;13.02.2018;1.17;7.3;17;12.7;5.05;0.081;61;0.41;45.2
15;13.03.2018;1.49;2.52;20;9.7;3.29;0.065;58.4;2.39;24.8
15;17.04.2018;0.4;3;12;9.2;0.14;0.09;47.8;0.09;30.6
15;15.05.2018;0.52;3.1;13;4.9;2.6;0.5;27.1;1;28.9
```

```
15:06.06.2018;0.16;8;18;3.1;0;0.07;33.8;1.05;35.7
15;04.07.2018;0.22;5.5;12;9.1;0.29;0.023;46.9;1.89;30.88
15;21.08.2018;0.37;5.8;19;4.14;0.36;0.049;44.3;0.35;41.2
15;17.09.2018;0.25;8.3;15;7.4;0;0.05;53.2;0.19;52.7
15;17.10.2018;0.25;3.7;8;7.1;0;0;18.8;0.47;27.2
15;14.11.2018;0.29;7.1;11;10.8;0.67;0.054;24.4;0.07;30.1
15;11.01.2019;0.6;6.8;11;8.3;0;0.12;29.5;0.83;29.3
15;23.01.2019;0.38;5;5;7.7;2.8;0.62;23.1;0.41;34.2
15;19.02.2019;2.4;6.8;12;8.6;0.53;0.15;36.1;0.19;49.6
15;21.03.2019;0.31;5.2;11;9.6;3.1;0.21;36.1;0.15;22.2
15;16.04.2019;0.19;3.4;12;6.5;0;0.13;43.2;0.16;30.7
15;20.05.2019;0.36;8;8;4.1;3.18;0.27;36.6;1.03;29
15;12.06.2019;0.37;8;8;6.3;4.37;0.69;37.7;0.76;32.4
15;10.07.2019;0.37;3.77;15;6.9;0.28;0.069;32.6;1.09;32.5
15;07.08.2019;0.35;4;13;9.7;0.27;0.046;24.4;0.11;27.3
15;11.09.2019;0.26;8.2;21;7.7;0;0.005;23;0.45;23.9
15;23.10.2019;0.41;3.6;15;12.9;0.15;0.01;17.5;0.09;27.3
15;12.11.2019;0.23;5.6;11;10.2;1.5;0.08;20.4;0.11;28.3
15;10.12.2019;0.47;6.2;9;8.6;5.7;0.08;17.1;0.08;30.8
15;14.01.2020;0.25;3.7;7;7.7;2.6;0.06;36.5;0.12;31.6
15;04.02.2020;0.15;4.4;6;7.4;4.1;0.16;28.1;0.096;30.46
15;04.03.2020;0.21;5;8;10.5;2.9;0.03;42.8;0.13;32.3
15;07.04.2020;0.16;8.1;10;10.04;0.3;0.034;47.7;0.045;35.5
15;06.05.2020;0.53;4.4;16;6.9;0.68;0.107;32.8;0.129;43.3
15;10.06.2020;0.28;6.2;9;6.5;0.44;0.038;46.5;0.29;48.5
15;07.07.2020;0.32;6.4;12;7.8;0.24;0.031;26.05;0.36;42.31
15;12.08.2020;0.28;6.8;10;6.8;1.03;0.036;36.3;0.21;38.9
15;15.09.2020;0.25;6.9;13;5.3;0.57;0.051;29.3;0.21;34.2
15;06.10.2020;0.34;6.2;15;7.4;0.4;0.071;25;0.13;30.4
15;03.11.2020;0.18;5;12;7.7;1.87;0.082;28.4;0.21;33.8
15;08.12.2020;0.26;3.6;11;8.6;3.34;0.056;31.6;0.14;34.4
15;28.01.2021;0.27;5.6;;6.2;3.27;0.07;;0.14;
15;16.02.2021;1.92;6.2;;6.2;7.95;0.174;;0.598;
15;16.03.2021;1.38;4.2;10;8.7;8.56;0.134;34.2;0.59;30.7
15;06.04.2021;0.17;6.2;8;13.9;8.07;0.179;57.17;0.04;39.7
16;10.01.2000;1.2;2.6;8;16.5;6.7;0.3;34.3;0.02;29.5
16;01.02.2000;2.4;3.1;9;10.3;7.7;0.13;19.6;0.14;26.8
16;01.03.2000;0.54;6;9;11.9;8.8;0.27;32;0.02;25
16;04.04.2000;0.51;3.4;18;8.1;3.5;0.09;57.2;0.03;22.3
16;16.05.2000;0.37;4.3;7;6.8;2.6;0.12;14.7;0.38;21.4
16;05.06.2000;0.48;2.7;11;9.6;2.2;0.08;16.4;0.26;21.4
16;04.07.2000;0.14;7.6;17;7.4;1.7;0.36;18.8;0.52;20.5
16;01.08.2000;0.14;9.3;22;12.3;0.9;0.16;22;0.36;25.8
16;13.09.2000;0.22;6.6;9;9;1.6;0.07;8.2;0.47;19.6
16;05.10.2000;0.41;6.1;9;9.7;1.8;0.04;14.7;0.4;23.2
16;14.11.2000;0.66;6;12;10.2;3.7;0.12;31.9;0.29;21.4
16;18.12.2000;1.58;3.3;20;10.5;5.8;0.12;33.2;0.13;29.1
16;10.01.2001;0.45;3.4;11;12.4;6.7;0.13;18.3;0.45;27.7
16;13.02.2001;0.99;3.7;17;13.7;4.5;0.05;34.7;0.06;28.6
```

```
16;11.03.2001;0.23;5.9;7;12.7;7;0.06;21.6;0;23.2
16;10.04.2001;0.75;4.6;14;11.1;2.5;0.03;20.6;0.05;20.2
16;14.05.2001;0.7;6.3;9;11.8;1.2;0.01;32.4;0.2;23.4
16;05.06.2001;1.46;4;25;6.7;0.63;0.06;20.7;0.19;23.3
16;03.07.2001;0.15;3.6;18;5.3;1.4;0.05;27.1;0.51;20.2
16;06.08.2001;0.24;3.4;12;6.2;4.22;0.09;26.7;0.63;19.3
16;06.09.2001;0;4.1;9;7.4;2.8;0.18;17.7;0.41;20.2
16;15.10.2001;0;4.9;14;10.8;1.3;0.05;22.3;0;25.4
16;15.11.2001;0.18;6.1;14;16.4;2.9;0.03;19.2;0.13;26.3
16;11.12.2001;0.23;7.1;8;11.8;2.8;0.05;23.6;0.13;23.7
16;15.01.2002;0.9;4.5;14;4.3;7.9;0.04;26.2;0.24;28.9
16;05.02.2002;0.8;2.6;8;10.5;8.7;0.35;30.2;0.31;42.1
16;11.03.2002;0.26;6.4;22;16.7;1.8;0.04;30.2;0.06;24.6
16;09.04.2002;0.13;6.7;7;12.1;3.5;0.52;39.2;0.06;28.6
16;14.05.2002;0.27;6.6;8;4.6;2.2;0.14;20;0.6;22.8
16;06.06.2002;0.16;5.7;11;3.1;1.5;0.13;24.4;0.27;22.5
16;16.07.2002;0.37;5.9;12;13.8;1.8;0.08;18.7;0.81;25.4
16;13.08.2002;0.55;11;26;5.7;1.9;0.06;27.7;0.52;23.4
16;11.09.2002;0.21;9.2;29;6;1.6;0.13;15.4;0.86;28.9
16;01.10.2002;0.17;2.5;6;5.7;1.7;0.12;19.1;0.29;24.6
16;13.11.2002;0.35;3;13;6.3;3.8;0.03;13.3;0.64;26.7
16;05.12.2002;0.52;3.4;9;9.4;2.1;0.09;22.9;0.46;25.4
16;20.02.2003;0.32;5.9;10;14.8;8.6;0.16;19.1;0.59;33.3
16;25.03.2003;1.2;5.9;25;18.3;5.4;0.16;20.2;0.34;11
16;16.04.2003;0.13;5.9;14;13;2;0.17;23.1;0.4;22.8
16;13.05.2003;0.14;6.7;12;2.2;1.6;0.05;21.1;0.04;12.7
16;12.06.2003;0.28;4.1;14;8.6;0.9;0.07;23.3;0.15;12.7
16;03.07.2003;0.27;3.6;11;7.1;0.8;0.46;14.3;0.26;17.9
16;04.08.2003;0.08;4.8;11;8;2.1;0.06;19.1;0.28;26.9
16;03.09.2003;0.15;5.8;12;5.9;1.3;0.12;19.1;0.31;22
16;02.10.2003;0.56;2.3;6;9.6;1.3;0.03;18.4;0.26;17.6
16;11.11.2003;0.09;1.9;11;6.8;2.2;0.09;35.9;0.13;19.4
16;09.12.2003;0.12;2.6;10;13.9;3.2;0.07;20.8;0.05;26.4
16;13.01.2004;0.16;1.7;5;7.1;7.5;0.06;40.2;0.04;31.7
16;10.02.2004;1.33;1.2;15;5.6;4.2;0.46;44.8;0.35;30.8
16;10.03.2004;1.05;5.2;12;13;8.4;0.15;85.8;0.18;29.5
16;15.04.2004;0.07;8.6;10;13.3;1;0.14;30.3;0.04;21.4
16;13.05.2004;0.29;11.1;11;5.7;1.6;0.08;33.9;0.34;24.1
16;08.06.2004;0.55;3.1;12;7.5;1.5;0.03;30.9;0.15;29.1
16;07.07.2004;0.62;2.5;18;2.5;3.75;0.35;23.3;0.14;28.6
16;30.08.2004;0.24;6.7;22;9.6;5;0.08;25.6;0.08;22.1
16;09.09.2004;0.78;5.7;21;8.1;1.9;0.05;14.2;0.17;28.4
16; 14.10.2004; 0.37; 5.1; 18; 13.1; 2.04; 0.05; 20.4; 0.49; 26.5
16;09.11.2004;0.09;2.8;10;8.1;9.6;0.03;33.1;0.24;28.4
16;07.12.2004;0.87;3.9;9;8.7;6.9;0.01;32.5;0.18;29.2
16;26.01.2005;0.25;2.8;11;20;4.5;0.08;31.5;0.06;30
16;22.02.2005;0.25;5;10;16.3;2.5;0.11;20.7;0.25;29.1
16;17.03.2005;1.43;10.4;10;18.7;6.6;0.4;30.9;0.46;31.8
16;05.04.2005;0.42;5.5;8;6.5;5.8;0.03;30.9;0.06;29.6
```

```
16:12.05.2005:0.69:4.3:8:9.3:1.6:0.04:31.3:0.2:20.8
16;09.06.2005;0.83;6.64;10;9.9;1.1;0.15;29.9;0.16;21.7
16;04.07.2005;0.38;7.3;10;9;0.9;0.07;22.1;0.13;22.6
16;25.08.2005;0.56;5.9;8;5.9;1.5;0.08;22.7;0.13;22.6
16;27.09.2005;0.82;3.3;9;7.4;1.2;0.08;26.7;0.19;24.3
16;24.10.2005;0.38;4.3;10;9.3;1.9;0.17;28.9;0.22;21.7
16;28.11.2005;0.4;4.35;14;7.95;1.5;0.04;37.9;0.15;24.9
16;13.12.2005;0.41;5.8;16;9.9;10;0.1;40.6;0.16;27
16;17.01.2006;0.47;4.7;9;13;5.7;0.08;28;0.12;27
16;13.02.2006;1.1;4.8;12;11.2;6;0.02;39;0.1;28
16;20.03.2006;1.71;2.6;11;14.7;6.9;0.19;28.6;0.45;28
16;11.04.2006;1.17;5;9;12.6;5.4;0.25;24.8;0.38;33.3
16;16.05.2006;0.98;3.3;8;6.6;1.7;0.16;22.1;0.41;27
16;06.06.2006;0.15;6.5;14;11.1;2.7;0.05;23.2;0.26;17.5
16;11.07.2006;0.15;5.6;8;7.6;1.5;0.03;37.5;0.22;18.3
16;07.08.2006;0.24;7.4;12;5.2;0.9;0.02;17;0.25;18.9
16;20.09.2006;0.26;4.8;6;9;1.9;0.03;30.3;0.25;26.3
16;23.10.2006;0.52;5.9;7;11.8;1.7;0.02;25.8;0.25;26.3
16;20.11.2006;0.09;6;12;18.7;1.1;0.02;35.6;0.22;26.2
16;11.12.2006;0.07;6.2;7;7.1;4.4;0.06;42.6;0.05;28
16;17.01.2007;0.34;6.3;13;11.9;4.2;0.08;31.8;0.26;25.4
16;19.02.2007;0.24;7;9;12.6;7.4;0.06;27.6;0.16;25.4
16;13.03.2007;0.13;6.9;11;12.5;5.4;0.09;31.4;0.06;28.5
16;17.04.2007;0.28;5.9;5;11.2;3.7;0.2;33.9;0.07;28
16;22.05.2007;1.04;3.6;8;3.9;1.5;0.11;24.6;0.16;29.8
16;19.06.2007;0.26;6.8;12;6.7;4;0.18;23.6;0.88;27.5
16;10.07.2007;0.36;3.3;22;5.8;0.38;0.06;17;1.07;21.9
16;14.08.2007;0.82;8.6;8;3.6;2;0.027;22.9;0.26;26.1
16;05.09.2007;0.41;10.3;13;8.3;0.8;0.02;16.9;0.93;24
16;11.10.2007;0.29;6.2;10;7.9;1.5;0.03;15.8;0.65;23.5
16;13.11.2007;0.31;8.6;13;11;2.3;0.02;20.9;0.05;21.8
16;11.12.2007;0.85;3.3;21.5;7.9;4.5;0.05;16.7;0.051;24.2
16;15.01.2008;0.2;2.1;8;9;5.7;0.1;17;1.25;26.4
16;08.02.2008;0.92;6.4;8;10.7;4.3;0.07;47.3;0.076;28.1
16;12.03.2008;0.22;4;4;7.25;1.8;0.02;28.6;0.07;22.8
16;02.04.2008;0.16;4.6;14.5;9.1;3.4;0.007;45.8;0.1;26.3
16;06.05.2008;0.72;1.58;10;6;0.46;0.029;19;0.31;22.5
16;04.06.2008;0.2;3.16;5;5.6;1.99;0.025;18.6;0.37;18.4
16;02.07.2008;0.38;3.4;13;6.62;2.3;0.018;19.9;0.69;20.55
16;07.08.2008;0.23;4.48;35;5.05;0.61;0.018;31.5;0.99;22.9
16;03.09.2008;0.28;1.84;12;5.04;0.09;0.021;20.1;0.69;17.7
16;08.10.2008;0.27;6.8;10;5.9;0.39;0.021;27.6;0.2;19.4
16;14.11.2008;0.18;3.3;9;8.7;1.3;0.038;27;0.6;26.5
16;02.12.2008;0.53;4.3;5;7.8;4.72;0.011;34.9;0.05;20.3
16;12.01.2009;0.88;2.4;12;8.6;8.2;0.11;34.8;0.022;22.6
16;03.02.2009;0.28;4.1;16;9.1;7.99;0.17;44.1;0.08;23.4
16;11.03.2009;0.2;4.8;9;9.6;7.36;0.045;40.8;0.11;24.5
16;07.04.2009;0.17;2.7;10;6.6;0.55;0.034;47.5;0.07;25.2
16;07.05.2009;0.24;5.3;7;5.3;1.86;0.05;29.5;0.25;20
```

```
16:10.06.2009:0.23:2.7:9:5.9:0.99:0.028:29.8:0.4:19.2
16;07.07.2009;0.025;2.2;14;3.6;0.31;0.012;42.5;0.37;30.9
16;10.08.2009;0.48;10.2;8;6.6;2.24;0.041;15;0.18;21.7
16;01.09.2009;0.05;1.98;9;5.7;5.7;1.94;19.2;0.51;21.7
16;08.10.2009;0.35;2.4;5;7.1;2.22;0.122;22.4;0.38;26.4
16;03.11.2009;0.44;1.78;5;10.4;4.93;0.06;26.9;0.326;27.3
16;08.12.2009;0.11;2.76;6;9.3;4.77;0.032;31.3;0.109;27.5
16;19.01.2010;0.91;1.2;9;10.5;6.83;0.101;46.2;0.502;26.9
16;04.02.2010;1.3;3.8;8;7.4;7.94;0.181;31.1;0.167;27.3
16;16.03.2010;0.9;6.9;9;11.1;9.19;0.039;45.2;0.238;26.9
16;12.04.2010;0.19;6.3;5;10.2;2.44;0.041;39.4;0;20
16;12.05.2010;0.25;3.1;9;4.9;1.96;0.025;24.3;0.42;20
16;08.06.2010;0.43;2.58;9;6.2;1.1;0.012;42.6;0.6;20.8
16;13.07.2010;0.44;6.2;13;5.8;2.55;0.056;25.8;0.56;20
16;03.08.2010;0.61;3.9;10;3.6;2.66;0.096;7.2;0.82;23.4
16;06.09.2010;0.314;3.9;9;7;0.95;0.027;11;0.61;19.5
16;14.10.2010;0.023;4.2;6;7;7;0.78;32.8;0.058;22.8
16;16.11.2010;0.031;6.4;10;7.3;7.3;0.92;44.5;0.056;25.9
16;07.12.2010;0.66;6.7;7;13.7;3.7;0.49;44.7;0.29;25.6
16;11.01.2011;0.71;4.2;8;12.2;6.1;0.09;53.1;0.15;26.7
16;08.02.2011;0.7;2.9;8;15;8.51;0.08;54.6;0.15;37.8
16;11.03.2011;1.29;4.5;6;14.07;6.1;0.08;60.8;0.4;24.6
16;05.07.2011;1.75;7.6;11;8.8;1.11;0.32;54.6;0.28;29
16;02.08.2011;0.66;5.2;13;5.6;0.91;0.05;45.6;0.39;22.9
16;08.09.2011;0.22;5.6;15;8;1.13;0.036;26.2;0.36;26.4
16;10.10.2011;0.042;4.2;0.54;54;6.6;1.33;29.9;0.053;57.3
16;08.11.2011;0.05;9.2;0.08;60;7.9;1.85;36.1;0.13;57.3
16;05.12.2011;0.04;6.3;0.24;73;9.1;2.4;27.3;0.01;51.4
16;11.01.2012;0.21;8.8;12;11;5.67;0.038;24.4;0.25;28.2
16;14.02.2012;2.2;2.2;4;7.4;4.2;0.47;34.2;1.29;34.34
16;12.03.2012;1.8;3.6;6;8.2;6.8;0.079;15.9;0.93;33.5
16;05.04.2012;0.15;14.8;5;15.1;0;0.016;25.8;0.035;29.9
16;15.05.2012;0.15;7.1;8;5.3;3;0.14;41.8;0.17;32.2
16;06.06.2012;0.16;7.6;10;5.7;1.8;0.04;27;0.19;34.3
16;04.07.2012;0.16;7.6;14;7.4;2.9;0.06;12;0.18;28.1
16;08.08.2012;0.23;4.4;18;8;1;0.045;22.7;0.27;23.8
16;04.09.2012;0.69;4;17;4.65;1.15;0.017;32.6;0.25;29.9
16;08.10.2012;0.09;9;7;8.8;1.02;0.11;33.1;0.36;30.5
16;06.11.2012;0.24;5;8;8.7;0.8;0.21;32.2;0.2;28.2
16;13.12.2012;0.22;4.34;10;9.9;0.9;0.036;31.58;0.14;31.8
16;25.01.2013;1.92;4.65;7;7.1;3.63;0.034;56.45;0.12;30.9
16;20.02.2013;1;5.61;6;14.1;5.76;0.071;29.3;0.36;29
16;19.03.2013;0.32;10.4;6;14.65;11.8;0.096;22.9;0.33;27.4
16;04.04.2013;0.07;0.63;6;6.8;12.5;0.22;24.6;0.31;23.2
16;15.05.2013;0.09;2.52;8;5.42;10.5;0.2;22.3;0.22;19.9
16;11.06.2013;0.05;6.55;14;4.65;2.5;0.02;35.1;0.18;13.2
16;09.07.2013;0.11;6.02;15;8.9;1.2;0.029;37.4;0.19;16.6
16;07.08.2013;0.24;1.04;6;10.4;1.3;0.039;26.05;0.47;19.9
16;11.09.2013;0.2;2;7;12.87;1.21;0.01;24.5;0.42;17.9
```

```
16;08.10.2013;0.21;8.7;5;8.9;1.2;0.03;30.17;0.38;20.8
16;06.11.2013;0.15;1.7;5;6.2;2.73;0.064;34.35;0.36;19.6
16;03.12.2013;0.27;2.6;3;6.1;1.04;0.1;27.48;0.16;27.3
16;09.01.2014;0.12;5.5;6;11.05;6.97;0.051;30.84;0.31;35.8
16;04.02.2014;0.22;5.6;7;8.7;6.89;0.033;29.09;0.11;23.6
16;06.03.2014;0.26;10.6;7;5.6;5.9;0.22;27.6;0.34;17.9
16;09.04.2014;0.1;4.5;8;8.1;3.68;0.01;27.34;0.03;20.5
16;29.04.2014;0.11;6.6;8;4.4;2.2;0.02;21.8;0.02;21.3
16;11.06.2014;0.28;8.3;10;5.76;2.4;0.03;35.69;0.21;18.7
16;08.07.2014;0.02;7.3;11;4.98;0.12;0.06;22.09;0.15;19.63
16;12.08.2014;0.11;6.8;7;6.54;10;0.07;18.9;0.29;42.7
16;02.09.2014;0.18;6.2;9;5.45;17.9;0.03;20.3;0.16;38.1
16;15.10.2014;0.21;7.8;5;7.8;0.95;0.02;26.3;0.06;22.1
16;26.11.2014;0.15;3.1;6;7.5;0.84;0.06;33.94;0.34;27.3
16;15.12.2014;0.14;2.6;7;6.1;1.04;0.09;28.2;0.15;27.7
16;28.01.2015;0.13;2.7;6;9.79;1.2;0.05;31.3;0.29;28.1
16;27.02.2015;0.18;4.1;11;7.94;1.4;0.05;28.02;0.31;30.71
16;10.03.2015;0.31;6.6;12;8.09;2.8;0.04;21.7;0.2;39.5
16;15.04.2015;0.18;4.9;11;7.5;2.6;0.08;20.61;0.06;39.49
16;13.05.2015;0.12;9;8;8.25;9.26;0.09;21.69;0.31;36.85
16;09.06.2015;0.18;8.2;12;5.44;2.8;0.03;42.02;0.31;20.18
16;09.07.2015;0.08;7.6;12;9.3;2.3;0.04;23.3;0.11;33.3
16;11.08.2015;0.32;3.9;18;6.4;2.8;0.09;30.2;0.27;24.22
16;10.09.2015;0.18;6.4;12;4.6;1.5;0.02;37.5;0.2;32.7
16;06.10.2015;0.19;5.1;12;6.7;0.82;0.02;22.4;0.25;32.5
16;04.11.2015;0.15;1.7;23;5.9;2.2;0.04;51.2;0.05;34.5
16;08.12.2015;0.23;3.4;12;7;3.2;0.11;45.9;0.09;42.4
16;27.01.2016;1.04;2.6;5;8.9;7.6;0.11;31.1;1.01;30.71
16;01.02.2016;1.2;2.2;13;8.6;7.6;0.1;30.2;1.17;27.2
16;22.03.2016;0.11;6.4;12;10.6;1.1;0.05;30.2;0.1;39.9
16;21.04.2016;0.22;3.9;12;8.1;0.75;0.038;31.5;0.09;28.4
16;05.05.2016;0.14;7.4;10;7.2;1.91;0.07;34.3;0.12;29.8
16;08.06.2016;0.16;1.8;14;5.6;0.63;0;45.3;0.71;33.3
16;05.07.2016;0.22;2.4;12;9.4;2.5;0.14;39.6;0.5;35.1
16;25.08.2016;0.13;7;17;9.9;0.6;0.04;35.8;0.46;37.7
16;13.09.2016;0.14;6.8;11;15.3;0.12;0.04;29.3;0.69;32.5
16;25.10.2016;0.2;3.3;11;8.2;1.61;0.02;37;0.21;36
16;22.11.2016;0.67;5.4;8;7.8;5.8;0.05;45.2;1.04;31.5
16;20.12.2016;1.36;2.4;7;9.2;5.8;0.06;55.9;1.32;37.6
16;18.01.2017;1.83;1.9;6;9.1;5.5;0.1;31;1.29;41.1
16;17.02.2017;1.99;2.2;7;10.5;7.6;0.09;33.2;1.21;41.9
16;22.03.2017;0.13;5.8;13;7.8;7.3;0.32;28.7;0.03;41.1
16;19.04.2017;0.19;4.7;11;6;4.7;0.07;33.6;0.2;25.3
16;16.05.2017;0.2;8;11;8.6;3;0.04;33.7;0.25;37.6
16;21.06.2017;0.13;3.78;15;7.8;1.26;0.43;55.7;0.81;29.7
16;06.07.2017;0.16;3.92;19;4.5;0.34;0.013;52.4;0.97;34.08
16;26.07.2017;0.29;5.4;21;5.5;0.62;0.006;43.1;1.07;71.7
16;18.08.2017;0.3;5.4;15;8.5;0.55;0.08;53.5;1.09;40.8
16;06.09.2017;0.2;3;14;7.2;0.48;0.33;41.4;0.74;40.8
```

```
16;18.10.2017;0.44;6.6;12;5.7;0.22;0.049;46.2;0.37;28.4
16;23.11.2017;0.23;3.9;12;9.6;1.6;0.05;31.1;0.17;28.4
16;12.12.2017;0.23;6.2;8;7.4;1.1;0.029;36.2;0.21;46.1
16;17.01.2018;0.207;4.9;7;9.7;3.4;0.046;38.9;0.35;42.5
16;13.02.2018;1.84;5.9;15;12.6;6.3;0.1;45.8;0.16;39.9
16;13.03.2018;2.6;1.72;17;8.9;4.22;0.095;45.8;0.86;26.6
16;17.04.2018;0.35;4.2;10;7.4;0.09;0.1;51.9;0;30.6
16;15.05.2018;0.86;4;12;7.1;2.3;0.3;31.8;0.86;31.5
16;06.06.2018;0.15;7.4;17;6.6;0;0.06;38.6;0.81;30.6
16;04.07.2018;0.21;5.4;15;9.73;0.27;0.017;51;3.78;39.46
16;21.08.2018;0.26;6.6;21;7.6;0.46;0.047;32.6;0.41;34.3
16;17.09.2018;0.19;7.6;11;13.6;0.49;0.08;46.7;0.13;51
16;17.10.2018;0.22;5.2;10;5.2;0;0;15.9;0.41;25.5
16;14.11.2018;0.22;7.1;9;10.2;1.27;0.035;25.1;0.19;30.9
16;11.12.2018;0.47;7.4;9;9.6;5.25;0.1;23.7;0.83;30.9
16;23.01.2019;1.9;5.8;4;7.5;3.33;0.064;17.7;1.09;34.2
16;19.02.2019;3.6;7.2;11;11;3;0.14;36.1;1.4;47.6
16;21.03.2019;0.5;7.8;9;14.1;3.5;0.08;36.6;0.21;39.3
16;16.04.2019;0.26;4.1;6;7.7;0;0.072;45.5;0.22;34.2
16;20.05.2019;0.42;6.8;10;4.3;4.56;0.33;35.1;0.95;27.3
16;12.06.2019;0.5;8;10;5.65;3.16;0.95;40.7;0.95;35.8
16;10.07.2019;0.33;4.1;19;7.8;0.4;0.075;33;1.12;39.3
16;07.08.2019;0.3;5;12;9.1;0.28;0.047;21.5;0.12;30.8
16;11.09.2019;0.21;4.8;17;9.5;0;0.01;20.3;0.4;18.8
16;23.10.2019;0.32;5.6;14;8.6;0.81;0.017;23.07;0.12;27.3
16;12.11.2019;0.22;5;9;10.8;2.8;0.06;19.9;0.25;26.7
16;10.12.2019;0.53;5;7;8.3;1.4;0.083;14.6;0.18;33.3
16;14.01.2020;0.23;4;9;7.7;1.9;0.07;35.2;0.099;33.3
16;04.02.2020;0.15;2.4;8;7.7;2.69;0.064;30.4;0.054;32.15
16;04.03.2020;0.22;4;7;8;2.1;0.03;41;0.11;33.9
16;07.04.2020;0.22;4.4;6;6.9;1.62;0.083;49.3;0.067;37.2
16;06.05.2020;0.31;6.3;10;7.9;1.01;0.098;29.6;0.357;49.25
16;10.06.2020;0.3;8;7;6.1;0.96;0.052;49.3;0.26;47
16;07.07.2020;0.39;8.9;9;4.08;0.32;0.042;24.37;0.25;50.7
16;12.08.2020;0.2;6;12;8.3;0.71;0.046;27.2;0.39;29.61
16;15.09.2020;0.16;7.4;10;8;0.84;0.072;22.6;0.11;31.7
16;06.10.2020;0.28;5.6;12;6.2;1.9;0.1;15.7;0.29;44
16;03.11.2020;0.07;6.2;9;7.1;2.06;0.044;26.8;0.21;35.5
16;08.12.2020;0.17;5.6;13;6.8;3.38;0.06;31;0.16;40.3
16;28.01.2021;0.26;5.4;;6.5;2.01;0.08;;0.13;
16;16.02.2021;1.64;6.8;;8;7.71;0.068;;0.454;
16;16.03.2021;2.29;4.4;9;7.7;7.7;6.79;32.8;0.76;36.1
16;06.04.2021;0.16;6.1;9;10.8;6.38;0.164;45.5;0.045;37.9
17;23.03.2000;0.53;9.7;19;10.5;6;1.18;42;;35.4
17;28.06.2000;0.5;7.1;22;10.7;0.28;0.46;17;;22.5
17;16.08.2000;0.75;3;19.8;13.5;1.8;0.02;20;0.46;22.8
17;07.11.2000;0.07;5.6;29.8;10.7;14.2;0.84;22;;22.8
17;14.02.2001;0.4;7;11.6;13.7;6.58;0.03;12.3;0.12;35
17;16.06.2001;0.4;7;11.6;13.7;6.58;0.03;12.3;0.12;35
```

```
17:09.07.2001:0.22:4.8:23.8:13.5:2.74:0.06:13.9:1.39:26.8
17;01.11.2001;0.3;3.5;24.9;10.8;1.43;0.23;14.17;1.28;25
17;05.02.2002;1.8;3.8;16;13.9;4.65;0.02;14.9;0.096;26.3
17;12.05.2002;0.2;1.9;15;12;5.2;0.06;17.3;0.04;47.3
17;12.06.2002;0.018;3.8;15.2;15.5;3.7;0.032;16.2;0.05;22.8
17;18.09.2002;1.43;3.6;18.4;14.4;3.7;0.11;17.09;0.67;59.6
17;18.12.2002;0.17;4.3;42;9.3;7.27;0.32;18;0.2;35
17;28.02.2003;4;4.5;10.2;15.9;3.7;0.1;15.6;0.08;17.5
17;11.06.2003;1.5;7;19.6;14.1;2.9;0.08;18.3;0.07;24.5
17;18.09.2003;0.73;4.7;17.4;14.9;3.63;0.08;18.08;0.09;27.47
17;19.12.2003;1.1;3.7;13.8;11.5;0.19;0.09;25.3;0.03;27.6
17;04.03.2004;0.52;5.3;18.5;10.1;3.5;0.08;43.4;0.37;22.2
17;13.05.2004;1.09;4.64;23.5;7.1;0;0.13;29.5;0.6;25.8
17;27.09.2004;1.38;2.15;26;7.89;2.02;0.02;25.6;0.04;28.2
17;29.12.2004;0.23;2.8;15;7.8;2.1;0.04;21.3;0.02;33.5
17;02.03.2005;1.69;4.05;57;13.4;5.06;0.091;16.29;0.29;28.1
17;15.06.2005;0.77;7.74;;7.4;5.7;0.059;21.16;0.33;27
17;23.09.2005;0.38;5.1;28;9.5;0;0.011;16.52;0.82;21.1
17;01.11.2005;0.48;4.21;32;12.7;2.46;0.96;29.25;0.41;23.6
17;03.03.2006;1.04;2.57;43;7.73;6.8;0.067;17.92;0.076;28.95
17;02.06.2006;0.43;4.8;33;6.7;2.35;0.065;27.92;0.64;20.2
17;21.09.2006;4.28;4.15;23;9.6;6.19;0.86;24.09;0.81;22.2
17;12.12.2006;0.38;4.93;18;8.2;4.8;0.13;18.1;0.07;26.2
17;14.03.2007;0.11;3.9;12;12.3;6.43;0.04;12.66;0.06;20.1
17;05.06.2007;0.93;7.17;59.5;6.7;1.93;0.12;18.8;0.13;29.7
17;25.09.2007;0.073;3.2;20;12.1;1.44;0.037;20.64;0.17;25.6
17;13.12.2007;1.15;4.54;10;11.26;3.74;0.12;23.34;0.12;28.4
17;04.03.2008;0.12;6.48;9;12.7;4.17;0.093;23.17;0.063;28.9
17;14.05.2008;1.09;4.87;14;10.28;1.92;0.038;25.74;0.058;18
17;23.09.2008;0.059;7.93;1.14;0;9.31;1.49;20.6;0.088;74.2
17;21.11.2008;0.25;9.59;0.77;0;12.79;4.2;25;0.079;90.2
17;30.06.2010;4.14;3.7;15;8.1;5.18;0.82;14.48;0;32.13
17;27.09.2010;0.36;4.2;33;8.9;2.8;0.005;22.7;0;25
17;05.11.2010;0.006;11.3;4.33;0;10.7;1.97;21.6;0.031;64.13
17;17.02.2011;0.51;2.6;10.5;13.7;4.7;0.089;25.18;0.16;20.6
17;24.05.2011;0.714;5.8;24;8.77;3.71;0.026;36.5;0.295;23.9
17;03.08.2011;0.55;13.02;48;9.76;0.34;0.013;38;1.549;29.5
17;15.11.2011;1.37;4.1;24;9.5;1.97;0.034;31.8;0.05;27.4
17;24.02.2012;0.84;3.1;36;6.5;11.15;0.331;28.9;0;36.3
17;07.05.2012;0.61;4.2;45;12.65;0.93;0.039;27.9;0.061;17.9
17;20.08.2012;0.81;4.9;24;10.08;0.66;0.038;45.5;0.51;32.9
17;02.11.2012;1.48;4.8;27;9.42;0.9;0.085;34.5;0.64;29.6
17;27.03.2013;0.33;2.4;10;11.36;5.72;0.056;25;0.05;15.2
17;21.05.2013;1.3;2.8;18;12.02;2.78;0.08;29.3;0.15;22.7
17;25.07.2013;0.9;3.9;9;9.26;0.6;0.091;30.2;0.087;64.16
17;14.11.2013;1.35;2.29;16;8.1;2.63;0.12;32.7;0.11;33.4
17;08.02.2014;0.72;2.13;9;13.65;3.24;0.068;16.1;0.07;18.3
17;07.05.2014;1.03;3.1;24;9.1;11.15;0.1;34.5;0.02;30.6
17;28.08.2014;0.58;1.95;20;9.3;26.1;0.06;26.1;0.07;15
```

```
17;13.11.2014;0.45;2.29;24;9.6;6.09;0.29;22.8;0.079;19.9
17;14.02.2015;1.46;2.3;9.5;10.4;12;0.29;29.7;0.06;18.5
17;18.06.2015;0.37;3.4;19;8.8;2.45;0.043;32.1;0.51;32.13
17;27.08.2015;0.56;3.5;46.5;8.9;1.56;0.011;31.5;0.79;40.51
17;23.10.2015;0.435;4.15;28.5;8.05;2.07;0.025;49.8;0.189;42.24
17;18.02.2016;1.88;3.1;9;9.65;17.2;0.123;54.87;0.65;42.12
17;16.05.2016;2.74;2.21;17;4.66;2.2;0.084;44.67;2.39;40.51
17;25.08.2016;2.9;3.5;104;6.5;1.83;0.145;30.15;1.59;44.26
17;20.10.2016;0.68;6.55;12;11.37;5.36;0.082;20.1;2.255;47.03
17;15.03.2017;10.3;7.25;15;10.76;4.1;0.053;53.05;1.536;45.63
17;25.05.2017;0.61;4.1;32;9.29;2.3;0.72;51.8;1.4;37.6
17;27.07.2017;0.14;7.6;43;4.99;0.64;0.015;53.6;2.26;40.51
17;08.08.2017;0.43;8.03;35;4.77;0.56;0.015;61.42;2.64;14
17;08.11.2017;2.85;13.3;69;13.23;3.63;0.254;80.41;0.818;47.49
17;29.01.2018;1.43;5.74;13;12.2;8.18;0.119;;0.693;
17;22.02.2018;0.305;7.3;5;12.6;7.12;0.076;;0.334;
17;27.03.2018;3.43;3;22;9.27;5.7;0.131;67;0.99;42.95
17;17.04.2018;0.285;5.5;10;9.3;2.77;0.171;;0.075;
17;23.05.2018;0.698;8;17;9.5;1.6;0.07;58.49;2.555;38.79
17;14.06.2018;0.567;3.95;10.6;8.96;0.781;0.01;;2.422;
17;18.07.2018;0.2;6.2;14;11.46;1.16;0.003;;1.47;
17;16.08.2018;0.714;1.75;19;8.11;1.44;0.026;24.57;0.935;44.34
17;19.09.2018;0.715;6.35;20;9.02;1.5;0.007;;0.501;
17;03.10.2018;0.266;6.45;28;9.82;2.22;0.016;42.44;0.532;44.56
17;21.11.2018;0.371;2.85;26;9.9;1.86;0.121;;0.551;
17;12.12.2018;1.483;7.4;;9.63;2.42;0.089;;0.509;
18;22.03.2000;0.08;3.2;17.8;12;5;0.64;21.5;;35.4
18;27.06.2000;0.37;7.8;34.2;10.7;0.42;2.3;30;;39.9
18;16.08.2000;1.03;3.8;26;10.8;2.62;0.55;35;0.75;26.3
18;06.11.2000;0.02;5.7;28.4;7.1;3.4;0.34;14;0.08;42.1
18;13.02.2001;1;6.9;12.8;13.4;11.9;0.1;19.8;0.68;40.3
18;16.06.2001;1;6.9;12.8;13.4;11.9;0.1;19.8;0.68;40.3
18;09.07.2001;0.018;6.6;31.6;7.9;3.35;0.06;18.6;0.39;31.9
18;01.11.2001;0.5;6.2;34.5;7.5;0.52;0.06;19.48;0.8;35.5
18;05.02.2002;1.8;5.8;18.8;11.3;18;0.66;20.1;1.32;47
18;12.05.2002;0.5;3.5;16.8;10;5.6;0.1;19.6;0.08;49.1
18;12.06.2002;0.012;6.5;18.2;14.4;12.3;0.67;18.4;0.07;38.6
18;18.09.2002;1.68;7.3;28.9;5.9;4.7;0.04;16.16;1.12;31.5
18;18.12.2002;4.5;4.9;46.4;5.4;6.56;0.4;19.8;0.84;56.1
18;28.03.2003;0.28;3.5;14.3;15.4;5.6;0.42;16.8;0.18;35
18;11.06.2003;1.8;6.4;18.8;14.8;4.9;0.1;22.1;0.03;34.3
18;29.09.2003;1.32;6;16.1;9.2;3.9;0.69;31.72;0.16;41.65
18;29.12.2003;1.8;3.9;21;9.3;0.98;0.14;28.21;0.67;29.4
18;04.03.2004;2.88;4.5;20.6;9.9;4.6;0.22;46.8;0.7;35.5
18;13.05.2004;3.88;6.06;22;9.3;1.16;0.48;40;2.22;37.4
18;27.09.2004;3.27;3.3;24;6.49;10;0.33;37.2;0.085;22.6
18;29.12.2004;3.94;4.19;22.5;8.57;6.2;0.57;34.59;1.2;55.5
18;02.03.2005;3.66;4.9;595;8;0.2;11.12;37.8;0.81;41.4
18;15.06.2005;0.81;7.8;;6.8;6.1;0.35;28.65;0.69;22.8
```

```
18;15.09.2005;1.31;5.2;25;9.2;3.87;0.48;21.63;0.56;30.4
18;01.11.2005;0.47;4.86;37;10.4;2.03;0.032;21.53;0.12;41.3
18;03.03.2006;4.16;5.8;27.5;8.06;5.9;0.14;37.03;0.19;35.45
18;02.06.2006;3.24;6.25;17;8.2;3.25;0.45;38.82;1.77;33.1
18;21.09.2006;4.15;3.52;27;7.2;6.24;0.89;26.06;0.89;31
18;12.12.2006;5.29;5.41;9.5;6.1;8.3;0.22;24;0.76;39
18;14.03.2007;2.53;4.39;6;7.18;7.78;0.16;24.37;0.31;31.9
18;05.06.2007;5.55;6.35;53.5;6.1;2.47;0.77;31.84;0.29;43
18;25.09.2007;3.91;4.2;22.5;5.5;5.47;0.49;31.22;1.63;33.2
18;13.12.2007;2.79;7.16;11;9.46;6.98;0.47;34.29;0.63;38.3
18;04.03.2008;2.57;4.81;40.6;10.3;3.87;0.31;29.85;1.09;36.5
18;14.05.2008;2.42;6.32;9;9.06;8.71;0.63;30.28;0.88;25.8
18;23.09.2008;0.58;5.83;2.11;0;2.69;5.91;24.6;0.2;94.7
18;21.11.2008;0.46;9.16;1.86;0;10.06;10.58;34.9;0.16;114.2
18;30.06.2010;3.8;6.8;87.5;4.9;4.87;0.12;84;0.34;23
18;27.09.2010;2.46;6.32;49;6.3;8.71;0.63;30.28;0.45;25.8
18;05.11.2010;0.39;8.2;4.46;0;9.1;6.54;25.8;0.17;98.2
18;17.02.2011;3.39;6.5;25.5;13.15;7.62;0.21;33.46;0.549;17.9
18;24.05.2011;7.85;5.2;94;6.17;5.24;0.805;42.1;0.122;28.3
18;03.08.2011;10.4;10.72;98;4.87;2.198;0.521;46.9;4.24;32.7
18;15.11.2011;3.98;5.2;35;8.1;13.2;0.324;34;0.432;29.1
18;24.02.2012;8.05;4.1;28.5;9.42;10.3;0.069;36.2;0.13;58.14
18;07.05.2012;9.33;5.8;40;6.49;1.28;1.57;39.5;0.42;28.9
18;20.08.2012;7.78;5.1;38;7.8;3.24;1.57;47.1;0.98;38.2
18;02.11.2012;9.2;5.8;46;9.11;4.6;1.25;36.2;0.82;31.5
18;27.03.2013;1.03;2.62;12;11.35;12.4;0.092;28.1;0.11;15.6
18;21.05.2013;3.98;8.7;22;6.83;5.82;0.95;38.2;0.83;29.8
18;25.07.2013;2.06;6.3;11;7.97;6.26;1;38.4;0.21;38.38
18;14.11.2013;2.3;3.2;20;7.5;4.8;0.41;36.5;0.34;28.1
18;08.02.2014;2.28;2.4;10;10.73;10.21;0.32;18.3;0.32;21.5
18;07.05.2014;5.17;3.45;28.5;8.5;10.3;0.17;36.2;0.13;48.14
18;28.08.2014;5.42;3.2;25;7.5;28.5;0.12;28.52;0.12;19.5
18;13.11.2014;2.1;2.48;32;6.5;14.3;3.46;31.5;1.22;23.6
18;14.02.2015;4.39;3.25;10.5;9.11;15.8;0.26;37.8;0.78;22.9
18;18.06.2015;4.27;3.7;15.5;9.05;3.9;0.59;39.95;2.26;60.07
18;27.08.2015;5.56;6.4;15;6.9;7.07;0.73;36.8;5.7;78.91
18;23.10.2015;5.86;5.5;16;6.1;7.38;2.5;65.5;0.394;54.21
18;18.02.2016;4.91;6.5;12.4;9.2;30.6;1.73;66.94;2.2;65.99
18;16.05.2016;4.19;14.79;19;7.7;10.98;0.55;58.07;5.66;64.26
18;25.08.2016;4.6;11.6;57;6.5;9.25;1.3;64.77;4.72;85.75
18;20.10.2016;13.97;9.3;4;10.12;19.8;0.96;48.92;3.123;69.49
18;15.03.2017;7.85;6.45;14;10.58;18.6;0.347;92.14;1.102;46.33
18;25.05.2017;17.59;5;26;7.26;2.83;0.53;89.5;7.43;59.19
18;08.08.2017;0.03;11.48;19;5.11;1.141;1.432;55.84;10.154;80.32
18;08.11.2017;1;9.45;33;10.09;8.66;0.373;29.04;5.578;14.73
18;29.01.2018;15.72;6.29;8;9.37;3.61;0.835;;3.891;
18;22.02.2018;15.942;4.05;9;9.17;8;1.24;;3.975;
18;27.03.2018;1.14;3.7;17;9.87;23.7;2.036;113.58;0.418;55.42
18;17.04.2018;5.42;2.7;9;8.37;4.6;0.498;;4.868;
```

```
18;23.05.2018;21.97;9.25;23;5.24;2.3;0.105;53.61;7.699;63.7
18;14.06.2018;13.09;10.6;25;1.46;1.69;0.026;;13.879;
18;18.07.2018;27.145;12.8;21;1.43;1.53;0.052;;13.127;
18;16.08.2018;18.28;5.3;24;2.09;2.04;0.289;17.31;6.764;63.73
18;19.09.2018;18.28;5.55;17;6.16;1.9;0.841;;6.48;
18;03.10.2018;19.04;8.45;10;6.87;5.85;0.468;65;3.4;62.67
18;21.11.2018;27.733;5.75;22;6.48;3.33;0.152;;3.09;
18;12.12.2018;27.837;6.65;;3.2;2.48;0.2;;1.136;
19;27.01.2000;3.75;7.3;34;9.5;9.29;0.85;26.7;0.97;52.6
19;23.03.2000;2.06;7.7;19.8;12.9;11.4;2.16;39;;53.1
19;27.06.2000;0.33;7.8;36.2;9.3;0.42;0.48;32;;31.2
19;16.08.2000;2.34;5.4;20;7.4;2.82;0.74;30;0.75;31.5
19;27.10.2000;3.75;7.3;34;9.5;9.29;0.85;26.7;0.97;52.6
19;14.02.2001;1.3;8;19.2;10.6;7.14;0.21;26.1;0.34;45.6
19;21.06.2001;1.05;4.7;34.4;7.6;2.48;0.07;13.3;0.136;26.8
19;28.08.2001;1;5.9;24.8;5.7;3.92;0.02;22.68;1.52;49.1
19;07.11.2001;0.098;5.1;39.2;10.9;2.68;0.08;18.3;0.19;28
19;18.03.2002;1.89;7;16.4;10.1;6.73;0.81;33.3;0.7;22.8
19;10.04.2002;0.2;3.6;22.8;12.3;1.39;0.033;25.9;0.05;26.3
19;18.09.2002;1.28;5.6;25.6;8;5.8;0.19;14.9;0.9;43.8
19;17.10.2002;4.14;5.1;19.5;6.1;4.8;0.05;22.36;2;25.4
19;28.02.2003;4.01;8.5;18.8;11.8;5.9;1;19.6;0.19;61.4
19;15.05.2003;5.3;6.8;22;2.9;10.2;1;32.6;0.5;28
19;23.09.2003;3.45;5.6;19.2;9.9;4.1;0.9;22.8;0.41;47
19;24.11.2003;10.2;50.9;1.49;5.9;4.5;15.6;0;;0.03
19;16.02.2004;1.04;3.6;21.4;10.3;4.11;0.07;31.3;0.22;26.5
19;17.05.2004;1.71;3.8;27.5;2.9;0.4;0.01;27.8;0.15;24.1
19;20.09.2004;3.79;2.88;30;7.67;14.8;2.16;43.4;2.24;69.3
19;13.10.2004;2.82;12.7;23;8.9;17.6;0.56;22.7;1.01;71.6
19;10.03.2005;3.55;5.87;28;9.2;11.6;0.28;22.46;0.3;47.7
19;21.06.2005;0.73;6.9;8.5;3.9;1.42;0.1;2.29;0.095;23.05
19;22.09.2005;1.36;2.6;34;7.2;2.46;0.52;10.2;;38.7
19;02.11.2005;0.23;4.54;22;9.5;0.83;0.21;22.87;0.028;41.3
19;13.02.2006;4.7;10.7;46.5;5.1;3.02;0.17;39.6;0.036;51.8
19;16.05.2006;2.7;5.79;15;4.9;3.61;0.23;40.74;1.57;33.1
19;28.08.2006;0.35;5.48;27;9.34;1.32;0.16;27.81;0.098;17.54
19;19.10.2006;6.94;3.48;27;8.11;4.7;0.33;27.76;0.38;47.5
19;24.01.2007;1.82;6.85;6;9.93;8.55;0.91;32.91;0.11;41.1
19;20.06.2007;5.17;13.72;20;3;3.03;3.58;44.59;2.23;52.7
19;25.09.2007;3.82;4.2;2.5;4.1;5.86;0.097;21.45;0.36;32.5
19;11.12.2007;1.91;5.84;36;10.11;7.4;1.69;38.64;0.2;43.3
19;11.02.2008;3.19;7.79;32.5;10.95;6.15;0.67;33.86;0.11;41.5
19;26.05.2008;3.24;6.66;45.5;6.36;3.86;0.42;39.21;0.39;35.6
19;23.09.2008;1.24;9.07;1.97;0;7.69;1.87;31.7;0.15;92.7
19;21.11.2008;1.38;8.49;2.08;0;10.06;7.2;41.4;0.2;109.7
19;27.08.2009;0.91;6.49;9.95;0;9.18;3.85;28.4;0.41;83.8
19;24.12.2009;1.25;7.7;10.39;0;8.91;12.8;70.3;0.19;99.9
19;31.03.2010;0.27;9.5;2.39;;10;6.66;33.32;0.09;106.2
19;30.06.2010;7.28;7.7;14.4;6.3;5.64;0.48;20.49;0.16;41.21
```

```
19;27.09.2010;3.4;7.5;47;6.6;4.9;0.54;31.8;0.39;29.6
19;05.11.2010;1.14;10.3;5.42;0;7.2;6.72;24.6;0.071;86.17
19;25.01.2011;2.883;8.4;42;11.3;7.02;0.738;40.33;0.466;32.49
19;24.05.2011;12.42;5.5;31;2.28;5.69;0.934;52.2;0.213;38.3
19;03.08.2011;12.18;7.48;45;4.22;4.45;0.15;58.4;0.541;40
19;15.11.2011;9.37;4.9;28;7.8;12.8;2.63;37.6;0.83;33.6
19;24.02.2012;8.15;5.4;70;7.81;9.79;0.38;42.8;0.16;76.57
19;07.05.2012;9.42;20.4;58;5.19;3.97;2.08;48.8;0.514;37.8
19;20.08.2012;14.2;5.2;53;5.2;4.2;2.74;53.8;2.16;35.6
19;02.11.2012;16.2;8.1;55;4.22;5.8;1.98;22.5;1.71;28
19;27.03.2013;1.16;4.23;15;10.4;9.51;0.14;32.5;0.22;18.9
19;21.05.2013;9.37;10.2;26;4.55;6.05;2.88;35.7;0.4;31.6
19;25.07.2013;5.92;16.2;19;5.2;3.66;3.1;39.5;1.43;54.2
19;14.11.2013;5.4;3.68;27;6.9;4.2;2.3;47.3;1.04;36.5
19;08.02.2014;4.44;5.1;11;10.72;14.1;1.86;32.2;1.36;38.4
19;07.05.2014;8.6;13.9;64;5.5;9.79;0.38;52.3;0.24;55.9
19;28.08.2014;7.25;11.7;27;5.5;26;0.29;39;0.18;28.3
19;13.11.2014;5.14;6.99;58;5.8;14.5;4.65;34.9;0.97;26.1
19;14.02.2015;6.39;7.67;11;4.88;3.73;0.07;44.8;0.63;28.6
19;18.06.2015;4.42;3.3;16;8.7;5.41;2.54;36;1.21;67.06
19;27.08.2015;8.66;6.77;13.5;5.2;4.95;1.96;58.9;3.23;88.01
19;23.10.2015;5.07;5.2;18.5;5.4;7.89;3.5;56.7;0.451;44.35
19;18.02.2016;5.12;6.8;9.25;7.15;23.5;1.62;76.27;2.24;80.03
19;16.05.2016;5.2;27.12;22;3.24;8.45;1.23;78.18;3.44;64.26
19;25.08.2016;6.85;18.5;31;4;5.19;1.83;60.31;6.53;100.96
19;20.10.2016;24.22;26.5;6;8.01;17.3;2.46;91.69;4.426;82.83
19;15.03.2017;18.53;8.95;9;9.78;8.82;0.264;83.76;0.894;59.67
19;25.05.2017;24.32;9.25;34;0.6;0.67;0.45;85.9;11.66;75.9
19;27.07.2017;17.144;9.55;25;1.59;0.848;0.567;38.53;5.946;74.78
19;08.08.2017;22.29;8.88;15;2.24;1.32;1.789;72.59;6.931;81.01
19;08.11.2017;11;7.95;42.5;4.34;2.72;1.12;20.1;3.023;81.01
19;29.01.2018;35.71;8.08;51;6.02;2.57;0.909;;3.34;
19;22.02.2018;29.768;6.35;24;7.09;4.5;2.291;;1.628;
19;27.03.2018;17.14;3.8;5;8.8;7.24;1.103;114.47;0.518;62.35
19;17.04.2018;12.86;3.35;11;5.9;2.69;0.554;;0.701;
19;23.05.2018;30.26;7.9;19;1.34;2.23;0.054;51.37;5.361;76.2
19;14.06.2018;11.45;6.15;22;0.63;1.155;0.384;;8.985;
19;18.07.2018;12.57;4.7;12;2.64;2.99;1.077;;1.57;
19;16.08.2018;24.99;15.1;27;0.6;1.43;0.066;26.8;11.59;72.05
19;19.09.2018;19.43;6.95;27;1.64;0.8;0.894;;3.5;
19;03.10.2018;11.89;7.65;27;3.25;1.92;0.389;55.84;2.33;45.96
19;21.11.2018;39.427;6.15;26;4.21;2.43;1.009;;2.706;
19;12.12.2018;25.767;10.5;;6.75;2.49;0.457;;1.754;
20;23.03.2000;0.05;1.8;11.4;13.9;2.57;0.04;38;;26.5
20;27.06.2000;0.62;7.9;34.4;11.1;0.14;0.46;23;;27.7
20;25.09.2000;1.03;3.1;24.8;8.8;0.1;0.25;14.9;0.73;22.9
20;27.10.2000;1.05;3.4;26.8;11.7;3;0;18.6;0.067;24.5
20;27.11.2000;1.05;3.4;26.8;11.7;3;0;18.6;0.067;24.5
20;14.02.2001;0.51;2.7;10.8;13.7;4.96;0.07;18.14;0.14;26.3
```

```
20;20.04.2001;0.48;4;8.8;12.5;5.8;0.08;20.8;0.11;28.3
20;28.08.2001;1.05;3.3;14;7.4;3.21;0.03;12.15;0.4;26.3
20;07.11.2001;1.33;4.8;31.2;11.1;3;0.08;12.5;0.29;28
20;18.03.2002;0.8;2.9;12.3;13.6;10.2;0.04;22.7;0.06;38.6
20;10.04.2002;0.23;4.7;18.8;12.3;0.93;0.146;26.9;0.02;20
20;04.07.2002;1.15;4.5;19.6;11.2;0.24;0.05;26.6;0.14;24.5
20;17.10.2002;0.49;4.3;19.6;9;2.03;0.003;12.52;0.9;21.6
20;13.03.2003;2.68;6;14;7.9;2.42;0.11;15.15;0.13;35.4
20;15.05.2003;1.5;4.8;12.6;10.4;3.6;0.09;21.6;0.13;24.5
20;23.09.2003;0.44;5.2;16;10.9;3.2;0.08;14.3;0.1;22.1
20;24.11.2003;10.6;33.4;1.02;5.2;4;14.2;0;;0.23
20;16.02.2004;1.04;3.6;21.4;10.3;4.11;0.07;31.3;0.22;26.5
20;17.05.2004;5;5.11;24;10.6;3.33;0.36;42.9;1.78;41.9
20;07.06.2004;1.03;4.7;14;7.1;1.7;1.05;39.8;0.9;37.5
20;20.09.2004;1.56;1.91;26;7.36;2.65;0;32.4;0.4;28.8
20;08.11.2004;0.17;3.87;17.5;5.67;7.2;0.82;18.3;0.04;30.7
20;10.03.2005;0.53;4.6;45;9.3;7.71;0.071;21.65;0.14;30.2
20;25.04.2005;0.75;3.2;36;10.2;1.97;0.06;37.44;0.039;22.3
20;22.09.2005;0.31;2.9;23;9.1;0.9;0.03;11;0.18;18
20;02.11.2005;0.47;2.75;17;10.6;0.96;0.044;22.87;0.11;21.2
20;13.02.2006;2.3;4.71;18.5;8.3;8.51;0.03;31.1;1.65;27.7
20;16.05.2006;0.22;5.48;8.5;9.4;4.77;0.028;35.95;0.32;20.9
20;28.08.2006;0.28;1.45;13.5;9.02;2.58;0.023;24.36;0.34;14.74
20;19.10.2006;0.41;2.7;31;8.92;3.07;0.053;14.2;0.087;22
20;24.01.2007;0.2;2.87;4;11.19;2.99;0.06;36.53;0.1;24.8
20;20.06.2007;0.37;8.54;44;10.2;0.19;0.025;21.59;0.041;25.5
20;19.09.2007;0.38;6.5;47;6.2;4.43;0.088;24.19;0.14;16.6
20;11.12.2007;0.3;1;9;10.44;1.44;0.056;26.41;0.068;26.2
20;11.02.2008;0.059;2.68;2.6;12.24;1.09;0.025;12.92;0;19.5
20;26.05.2008;0.62;3.25;9;8.32;2.06;0.088;25.69;0.086;19.2
20;23.09.2008;0.093;6.72;0.98;0;8.17;5.8;19.2;0.056;75.2
20;04.11.2008;0.013;4.15;0.21;0;9.41;1.46;20;0.005;72.5
20;31.03.2010;0.049;4.5;0.35;;10.31;3.78;19.85;0.18;92.18
20;30.06.2010;0.46;4;34;8;2.28;0.041;12.7;0.044;23.05
20;27.09.2010;0;3.8;37;9.1;1.17;0.015;26.4;0.15;19.9
20;14.11.2010;0.04;5.2;0.3;0;10.1;2.05;21.48;0;76.91
20;25.01.2011;0.541;2.6;11;10.3;7.02;0.21;26.74;0.048;23.87
20;24.05.2011;0.21;3.9;8.5;10.4;3.02;0.013;25.5;0.11;25.8
20;03.08.2011;0.28;9.74;38;12.34;0.4;0.013;36.2;0.128;28.6
20;15.11.2011;0.99;4.4;16;8.9;4.77;0.107;29;0.102;28.2
20;24.02.2012;0.31;3.5;34;10.07;5.07;0.14;26.5;0;34
20;27.04.2012;0.54;3.3;9.5;10.21;2.67;0.051;24.3;0.068;18.6
20;20.08.2012;0.54;4.2;16;12.99;1.35;0.072;31.4;0.1;25.5
20;14.11.2012;1.06;3.7;23;9.09;2.07;0.075;32.7;0.09;24.1
20;27.03.2013;0.55;2.43;11;9.75;4.77;0.061;22.6;0.08;17.8
20;21.05.2013;1.45;2.4;13;12.03;1.57;0.05;26.1;0.03;24.2
20;20.07.2013;0.33;3.1;14;9.42;0.81;0.072;26.8;0.09;22.62
20;12.12.2013;0.79;2.19;16;8.1;1.36;0.073;23.9;0.062;19.2
20;08.02.2014;0.27;2.11;9;9.76;4.06;0.072;16.7;0.05;18.2
```

```
20;07.05.2014;0.31;2.33;25;9.7;5.07;0.09;27.5;0.08;39
20;28.08.2014;0.29;2.2;48;8.2;15;0.07;24;0.055;12.6
20;13.11.2014;0.63;2.27;23;8.9;2.42;0.064;27.1;0.095;17.6
20;14.02.2015;1.25;7.3;15.5;7.9;3.62;0.05;33.6;0.41;19.7
20;18.06.2015;0.22;3.2;24;8.9;1.14;0.007;31.99;0.035;32.13
20;27.08.2015;0.53;3.4;21.25;8.2;1.14;0.009;32.6;0.54;34.23
20;01.12.2015;1.15;3.5;32;7.6;16.6;0.09;35.8;0.32;28.5
20;16.02.2016;0.285;3.5;12.5;8.65;4.88;0.084;60.91;0.112;37.91
20;16.05.2016;0.36;3.49;15;10.23;2.21;0.018;100.51;0.004;41.91
20;25.08.2016;0.87;4.2;21;8.9;5.6;0.09;91.58;0.284;42.87
20;20.10.2016;0.37;6.7;8;12.25;4.32;0.1;78.17;0.117;42.82
20;15.03.2017;0.719;9.2;6;10.4;5.01;0.057;92.41;0.184;40.01
20:25.05.2017;0.35;2.4;23;9.24;0.44;0.02;78.5;0.11;36.21
20:08.08.2017;2;8.5;39;6.23;0.57;0.105;83.76;0.434;38.41
20;08.11.2017;0.57;4.75;46.5;10.63;0.703;0.008;36.85;0.384;39.11
20;30.01.2018;3;2.8;7;7;2.49;0.045;;0.084;
20;22.02.2018;0.022;3.3;4;9.1;0.295;0.029;;0.025;
20;27.03.2018;0.286;2.4;9;8.89;3.05;0.063;100.51;0.028;36.023
20;17.04.2018;0.5;3.5;13;8.9;1.159;0.007;;0.055;
20;23.05.2018;0.567;5.1;27;8.98;0.82;0.07;77.06;0.217;41.57
20;14.06.2018;0.545;4.5;29;9.33;0.634;0.019;;0.334;
20;18.07.2018;1.14;4.4;13;12.75;0.793;0.053;;0.267;
20;16.08.2018;0.571;4.6;33;12.76;0.872;0.613;31.27;0.785;40.87
20;19.09.2018;0.286;7.05;28;8.96;0.6;0.013;;0.484;
20;03.10.2018;0.475;3.5;29;10.72;0.41;0.011;58.07;0.358;34.82
20;21.11.2018;0.055;3.9;19;9.79;1.28;0.053;;0.256;
20;12.12.2018;0.371;10.45;;9.87;0.7;0.032;;0.07;
21;23.03.2000;0.17;1.8;10.4;14.5;4.57;0.06;33;;21.2
21;27.06.2000;0.5;7.1;35.6;9.8;0.28;0;19;;26
21;25.09.2000;0.34;3;20;7.7;0.22;0.1;13.4;0.17;21
21;27.10.2000;1.03;2.9;22.8;11;3.8;0.01;14.1;0.082;24.5
21;27.11.2000;1.03;2.9;22.8;11;3.8;0.01;14.1;0.082;24.5
21;14.02.2001;0.5;3;11.2;13.9;3.6;0.08;22.3;0.12;31.5
21;20.04.2001;0.23;3.2;9;12.2;4;0.04;26.2;0.08;26.5
21;28.08.2001;1.06;4;15.6;7.2;1.7;0.02;11.78;0.35;24.5
21;07.11.2001;0.99;2.7;26.4;12.3;2.48;0.26;7.6;0.09;31.5
21;18.03.2002;0.4;3;10.7;13.9;0;0.03;34.2;0.05;28.2
21;10.04.2002;0.028;3.6;20.4;12.1;1.23;0.155;29.2;0.04;26.3
21;04.07.2002;0.35;3.6;17.5;11.6;1.17;0.069;21.4;0.61;20.9
21;13.03.2003;3.23;5;21.4;15.9;1;0.09;16;0.04;17.5
21;14.05.2003;1.3;3.1;10.2;13.6;3.4;0.1;18.4;0.2;19.3
21;23.09.2003;0.57;4;13.9;10.2;2.36;;16.5;0.07;23.9
21;24.11.2003;10;26.3;1.36;4.6;3.5;13;0;;0.02
21;16.02.2004;0.76;4.92;45;8.4;10.48;0.064;36.89;0.18;38.9
21;17.05.2004;1.21;2.39;22;6.4;1.12;0.01;43.2;0.1;23.2
21;20.09.2004;1.34;2.84;22;5.92;4.72;0.05;21.69;0.15;24.3
21;08.11.2004;0.1;2.9;15.5;5.83;13.3;0.36;21.3;0.06;24.6
21;25.04.2005;0.74;3.7;28;8.56;1.86;0.036;33.43;0.13;22
21;22.09.2005;0.26;2.6;26;7.2;1.11;0.026;10.1;0.13;18
```

```
21;02.11.2005;0.22;4.23;36.5;8;6.11;0.48;29.25;0.77;18.7
21;13.02.2006;2.2;4.24;11.5;2.9;6.15;0.036;27.3;0.2;28.4
21;16.05.2006;0.38;3.85;4;6.5;1.48;0.044;32.39;0.38;20.2
21;28.08.2006;5.64;6.92;21;6.44;4.2;0.23;8.19;0.78;25.97
21;19.10.2006;0.43;2.06;23;8.43;2.32;0.033;16.49;0.18;22
21;23.01.2007;0.23;1.6;3;6.4;3.33;0.07;22.94;0.07;19.9
21;20.06.2007;0.38;6.34;28.5;4.9;1.87;0.15;27.77;0.4;22
21;19.09.2007;1.05;10.4;11;5.2;4.86;0.41;15.45;0.11;19.4
21;11.12.2007;0.26;2.27;10;10.46;2.84;0.066;13.08;0.072;21.3
21;11.02.2008;0.024;6.17;1.3;9.34;3.69;0.019;19.25;0.012;22.7
21;26.05.2008;0.77;3.09;38;7.92;3.82;0.12;20.88;0.21;18.9
21;11.09.2008;0.099;4.77;0.65;0;7.02;4.32;17;0.053;62.12
21;04.11.2008;0.052;4.14;0.28;0;7.42;2.11;18;0.22;77.2
21;31.03.2010;0.027;5.2;0.19;;10.31;2.72;17.02;0.07;88.18
21;25.06.2010;0.69;3.8;10.2;8.3;2.12;0.037;15.51;0.039;20.96
21;27.09.2010;0.17;3.1;35;8.7;3.22;0.08;20.1;0.09;18.5
21;14.11.2010;0.089;5.2;0.28;0;8.8;3;19.33;0.16;73.88
21;02.03.2011;0.81;3.8;18;9.1;2.62;0.009;23.08;0.126;25.85
21;26.05.2011;0.51;3.9;20.5;7.2;8.32;0.191;22.6;0.189;36.2
21;03.08.2011;0.436;8.46;36;6.5;0.99;0.048;38.5;0.13;22.7
21;15.11.2011;0.95;4.2;17;8.6;9.86;0.05;28.3;0.07;26.6
21;24.02.2012;1.57;3.6;37;7.15;6.76;0.11;28.1;0.009;34
21;27.04.2012;0.97;3.5;20;6.48;1;0.052;28.5;0.15;17.9
21;20.08.2012;0.8;3.9;11;6.5;1.7;0.1;28.6;0.049;19.3
21;14.11.2012;1.86;4.4;27;9.26;3.45;1.22;36.2;0.075;22.5
21;29.03.2013;0.89;2.8;13;10.9;4.1;0.072;24.8;0.07;19.5
21;21.05.2013;1.27;2.23;14;7.15;1.64;0.15;24.5;0.08;28
21;30.07.2013;0.82;3.17;12;5.52;0.5;0.24;27.1;0.076;24.06
21;12.12.2013;1.09;2.4;15;8.1;1.3;0.11;31;0.092;25.4
21;08.02.2014;0.72;2.05;8;5.85;3.79;0.33;15.9;0.03;14.6
21;07.05.2014;0.91;2.4;28;8.7;5.6;0.06;30.5;0.02;25.9
21;27.08.2014;0.16;2;19;6.9;11.6;0.05;21.4;0.06;8.5
21;13.11.2014;0.62;2.1;19;8.7;2.52;0.04;18.6;0.077;19.8
21;23.01.2015;0.22;5.3;49;7.15;3.38;0.067;40.5;0.14;27.5
21;14.02.2015;0.85;5.7;13.5;6.17;3.36;0;31.5;0.43;21.6
21;18.06.2015;0.4;3.3;13.5;9.1;1.42;0.13;18;0.11;22.35
21;27.08.2015;0.34;3.3;20.25;8.6;1.61;0.026;41.5;0.19;32.13
21;01.12.2015;1.16;4.5;18.5;7.8;28.7;0.102;48.6;0.214;28.5
21;16.02.2016;0.34;2.9;8.5;7.8;18.3;0.018;153.64;0.153;23.87
21;16.05.2016;0.53;1.83;7;7.01;1.84;0.017;111.68;0.21;26.54
21;31.08.2016;2.46;5.38;27;4.5;19.5;0.575;83.76;0.204;107.34
21;25.10.2016;0.294;10.37;5;7.8;4.97;0.105;16.75;0.2;47.03
21;21.03.2017;0.327;1.3;13;12.21;10.29;0.09;167.5;0.046;28.8
21;31.05.2017;0.98;4.45;10;4.17;1.73;0.099;176.5;0.95;31.2
21;08.08.2017;0.429;8.25;23;2.31;1.8;0.567;94.92;1.587;33.52
21;16.11.2017;0.57;13;9;13.76;1.49;0.06;29.4;0.897;50.28
21;30.01.2018;1.54;6.2;12;5.12;1.92;0.03;;0.476;
21;22.02.2018;0.196;6.6;22;10.93;0.881;0.147;;0.259;
21;29.03.2018;1.143;8.44;31;6.5;0.6;0.092;106.09;0.09;29.096
```

```
21;17.04.2018;0.643;4.1;10;7.75;0.507;0.026;;0.028;
21;23.05.2018;1.047;7.5;7;6.94;1.78;0.064;88.34;0.418;34.64
21;14.06.2018;0.916;6.15;9;2.07;0.91;0.072;;1.119;
21;18.07.2018;0.71;4.7;22;2.06;0.698;0.039;;1.102;
21;16.08.2018;1.57;15.6;29;0.463;1.22;0.394;36.3;1.553;40.87
21;19.09.2018;0.714;8.35;15;2.29;0.6;0.033;;1.486;
21;03.10.2018;0.545;6.3;9;3.56;0.92;0.05;84.88;0.895;73.17
21;21.11.2018;0.044;4.45;7;6.2;0.559;0.032;;0.805;
21;12.12.2018;1.483;11.1;;4.7;2.68;0.053;;0.925;
22;12.01.2000;0.07;2.62;13;16.25;7.65;0.033;108.8;0.37;54
22;15.02.2000;0.11;1.5;13.2;25.4;10.8;0.031;94.7;0.11;53.8
22;13.03.2000;0.1;2;15;15.7;10.4;0.003;86;0.1;52
22;17.04.2000;0;1.8;0;14.22;1.78;0.019;102;0.52;56.5
22;10.05.2000;0.004;1.15;8;8.46;2.77;0.185;74;0.58;52
22;07.06.2000;0.13;0.48;6.5;8.49;3.15;0.048;72;0.75;51
22;04.07.2000;0;1.1;8.4;9.96;1.78;0.019;102;0.52;56.5
22;08.08.2000;0.004;1.15;8;8.46;2.77;0.185;74;0.58;52
22;04.09.2000;0;2.4;29.6;23.78;0.27;0.014;127.4;0.03;48.2
22;09.10.2000;0.082;4.3;32.4;7.7;5.3;0.049;82.6;0.261;49.6
22;01.11.2000;0.116;1.19;22;11.02;4.12;0.111;99.2;0.267;54.3
22;05.12.2000;0.427;1.02;0;12.17;9.15;0.039;96;0.237;59.8
22;10.01.2001;0.099;0.41;52;13.03;8.83;0.034;92.2;0.395;55.7
22;06.02.2001;0.377;3.99;0;18.4;10.9;0.013;88.3;0.25;55.7
22;11.03.2001;0;4.87;45.2;14.53;7.9;0.038;92.2;0.042;52.9
22;03.04.2001;0.211;2.53;31.2;14.71;12;0.035;99.8;0.021;55.7
22;03.05.2001;0.013;2;20.4;14.3;6.5;0.026;103;0.129;45.9
22;11.06.2001;0.212;0.4;4;18.16;3.77;0.028;92.8;0.134;52.9
22;09.07.2001;0;1.89;11;8.22;1.4;0.026;51.8;0.173;44.5
22;06.08.2001;0.068;3.99;12;9;1.24;0.029;77.4;0.591;43.2
22;03.09.2001;0.025;1.25;4;10.44;1.93;0.05;118.4;0.466;48.72
22;08.10.2001;0.035;1;0;8.22;4.03;0.009;61.4;0.437;48.7
22;05.11.2001;0.05;1.62;23.2;15.09;5.06;0.025;76.2;0.34;54.3
22;03.12.2001;0.083;1.48;4.4;14.51;5.19;0.015;87.7;0.208;52.9
22;09.01.2002;0.128;3.07;112;18.2;10.65;0.032;144.6;0.197;62.6
22;05.02.2002;0.078;4.4;11;23.14;9.6;0.057;58.88;0.218;48.7
22;13.03.2002;0.034;4.2;27;15.36;3.38;0.037;15.2;0;47.3
22;19.04.2002;0.043;3.32;6;14.3;4.58;0.016;121.6;0.006;52.9
22;14.05.2002;0.04;3.18;4;12.98;0.89;0.012;101.1;0.14;50.1
22;04.06.2002;0.011;1;14;12.05;4.13;0.039;156.2;0.513;51.5
22;10.07.2002;0.007;2.18;19.6;8.47;1.55;0.036;64.6;0.599;45.9
22;01.08.2002;0.403;1.86;11;8.29;2.48;0.046;65.92;0.64;45.9
22;02.09.2002;0.01;2.95;10.8;10.61;2.44;0.03;63.36;0.431;42.7
22;01.10.2002;0.28;1.4;5.2;10.8;2.2;0.032;90.2;0.45;47
22;04.11.2002;0.051;1.82;5.2;14.83;5.1;0.022;76.2;0.096;54.3
22;02.12.2002;0.014;1.55;10.8;14.4;3.09;0.007;129.3;0.274;47.3
22;13.01.2003;0.17;2.01;34.9;12.05;4.83;0.02;131.8;0.13;48.04
22;19.02.2003;0.42;2.5;20.6;14.3;6.35;0.046;90.24;0.4;49.4
22;12.03.2003;0.38;3.26;39;17.2;10.1;0.051;97.9;0.23;50.12
22;14.04.2003;0.17;1.98;12;19.26;7.26;0.068;92.8;0.6;27.12
```

```
22;12.05.2003;0.15;2.1;4.2;19.2;6.25;0.08;99.2;0.42;52.9
22;10.06.2003;0.043;1.78;13.2;17.3;1.65;0.026;132.5;0.02;52.5
22;02.07.2003;0.008;2.3;22;10.7;2.08;0.054;110.2;0.22;44.95
22;12.08.2003;0.056;1.73;27.5;8.16;1.76;0.025;106.9;0.21;44.2
22;12.09.2003;0.063;1.87;25.4;9.06;4.1;0.052;110.3;0.26;44.2
22;10.10.2003;0.011;1.32;7.2;13.94;3.14;0.033;88.32;0.24;40.1
22;13.11.2003;0.02;1.17;3.4;13.77;3.78;0.028;98.56;0.25;52.35
22;10.12.2003;0.028;1.4;2.7;14.9;4;0.035;99.2;0.33;53.7
22;13.01.2004;0.036;0.32;15.6;15.84;10.12;0.031;96;0.29;57.37
22;12.02.2004;0;1.08;25.2;18.72;10.69;0.028;151.2;0.19;71.7
22;11.03.2004;0;1.99;21.2;14.82;1.4;0.027;169.4;0.24;63.1
22;06.04.2004;0.033;3.71;11.6;13.64;5.31;0.035;120.1;0.002;51.64
22;06.05.2004;0.048;2.55;29;12.45;2.81;0.081;94.8;0.001;64.5
22;09.06.2004;0;1.64;14.8;12.14;3.08;0.064;182.9;0.22;65.23
22;07.07.2004;0;3.98;6;10.36;1.2;0.046;190.1;0.37;75.05
22;10.08.2004;0.034;3;10.3;8.8;1.48;0.036;183.8;0.41;74.9
22;27.09.2004;0.024;5.54;6;8.26;4.48;0.05;115.2;0.87;48.2
22;19.10.2004;0.033;1.98;12.8;9.66;6.57;0.063;160;0.75;45.4
22;02.11.2004;0.13;1.17;19.6;9.26;4.4;0.021;133.3;0.51;52.44
22;16.12.2004;0.024;1.56;10.1;14.84;5.55;0.037;131.81;0.5;52.44
22;13.01.2005;0;1.65;4.4;13.72;8.93;0.028;151.7;0.29;55.3
22;07.02.2005;0;1.3;2;12.97;9.9;0.03;128.16;0.23;53.88
22;10.03.2005;0.01;1.06;0;14.05;12.5;0.031;142.08;0.21;58
22;07.04.2005;0.047;2.12;26.4;12.6;7.11;0.029;132;0.01;37.96
22;12.05.2005;0.033;1.34;0;8.87;5.51;0.093;162.2;0.071;35.09
22;08.06.2005;0.072;1.08;25.2;8.82;3.81;0.044;108;0.5;35.09
22;20.07.2005;0.001;1.12;30.4;10.05;3.3;0.031;161.2;0.36;54.75
22;10.08.2005;0;1.05;20.8;8.31;3.22;0.01;117.1;0.54;53.35
22;19.09.2005;0.057;1.26;0;8.91;2.15;0.028;60.8;0.83;39.31
22;25.10.2005;0.045;1.3;9.6;8.33;3.75;0.036;97;0.46;40.71
22;15.11.2005;0.028;1.57;4.8;11.61;6.95;0.033;82.7;0.39;43.5
22;12.12.2005;0.021;1.42;9.43;14.2;9.01;0.032;122.8;0.42;49.4
22;16.01.2006;0;1.78;2.2;12.88;7.2;0.019;86.4;0.39;47.12
22;09.02.2006;0.054;1.87;26;13.68;8.98;0.012;97.9;0.34;54.7
22;15.03.2006;0;1.59;31.2;13.03;15.9;0.06;258.7;0.39;75.8
22;05.04.2006;0.045;1.12;28;11.79;10.35;0.027;70.4;0.24;28.36
22;12.05.2006;0.003;3.48;9.6;9.94;0.93;0.035;101.76;0.021;38.3
22;07.06.2006;0.015;2.2;17.2;8.33;1.59;0.048;116.16;0.22;39.7
22;13.07.2006;0.018;1.3;16;7.35;2.17;0.02;113.52;0.52;43.25
22;28.08.2006;0.037;1.55;22.3;8.12;2.04;0.029;109.2;0.5;54.04
22;28.09.2006;0.061;1.26;1.6;6.75;3.65;0.025;69.6;0.48;41.1
22;12.10.2006;0.13;1.25;0.8;9.23;7.79;0;88.8;0.44;43.9
22;21.11.2006;0.006;1.02;0;13;3.88;0.016;88.8;0.28;39.7
22;06.12.2006;0;1.89;0;12.26;5.75;0.027;88.32;0.27;42.5
22;16.01.2007;0;1.49;23.6;12.85;7.16;0.021;123.84;0.093;55.3
22;22.02.2007;0.06;1.4;6.2;12.7;8.02;0.036;127.7;0.21;56
22;14.03.2007;0.04;3.38;39.6;15.21;9.18;0.023;104.6;0.007;46.09
22;12.04.2007;0.1;1.49;5.6;11.01;5.01;0.025;115.2;0.026;48.2
22;10.05.2007;0;1.24;14.4;10.33;2.85;0.026;80.6;0.034;48.2
```

```
22;15.06.2007;0;0.79;0;8.83;0.8;0.007;140.64;0.42;52.5
22;23.07.2007;0.26;0.73;4.4;6.49;1.95;0.025;119.04;0.61;70.1
22;21.08.2007;0;1.59;0.8;6.75;1.95;0.016;122.4;0.74;57.8
22;10.09.2007;0;0.96;0;7.99;0.75;0.018;80.64;0.33;50.71
22;04.10.2007;0.033;1.04;5.26;9.97;2.5;0.018;78.4;0.204;52.11
22;13.11.2007;0.078;1.92;0;11.84;5.31;0.049;113.3;0.402;46.5
22;03.12.2007;0.07;2.37;0;13.3;5.21;0.017;88.9;0.31;46.5
22;14.01.2008;0;2.41;4.1;13.4;11.21;0.021;92.8;0.109;56.3
22;01.02.2008;0;1.82;5.6;13.76;10.14;0.02;56.64;0.31;56.34
22;13.03.2008;0;3.03;6.8;12.47;6.87;0.056;93.4;0.052;48.6
22;10.04.2008;0.11;2.08;6;9.28;5.35;0.061;88.4;0.062;43.7
22;13.05.2008;0.016;1.16;7.2;9.22;2.76;0.034;101.3;0.15;40.4
22;04.06.2008;0.018;0.94;12.4;11.52;2.18;0.029;88.3;0.11;46.1
22;16.07.2008;0;1.83;4;9.03;1.17;0.046;105.6;0.45;56
22;13.08.2008;0;2.05;12.1;8.83;1.5;0.042;76.4;0.399;54
22;02.09.2008;0.23;1.84;3.6;8.2;2.52;0.065;58.9;0.629;38.3
22;02.10.2008;0.065;5.99;6;11.89;3.08;0.016;73.6;0.746;40.4
22;12.11.2008;0.102;1.22;13.2;11.8;3;0.015;70.08;0.465;42.2
22;10.12.2008;0.024;1.09;0;12.21;5.84;0.013;44.8;0.36;47.5
22;09.01.2009;0.1;1.83;24.6;13.03;5.52;0.015;102.4;0.268;58.1
22;03.02.2009;0.028;0.82;6.8;13.44;8.96;0.03;94.72;0.276;49.6
22;04.03.2009;0;2.14;4.8;14.65;8.04;0.02;89.6;0.183;47.86
22;06.04.2009;0;2.86;2.4;14.52;5.63;0.016;112;0.019;51.9
22;19.05.2009;0.1;2.4;5.5;22.04;3.47;0.011;99.8;0.042;48.9
22;04.06.2009;0;1.31;40.4;9.09;1.39;0.016;121.6;0.24;60.3
22;07.07.2009;0.114;0.52;32.4;8.69;0.47;0.009;101.1;0.36;53.2
22;10.08.2009;0.02;0.61;25.2;10.23;5.22;0.022;116.48;0.426;53.9
22;01.09.2009;0;0.99;0;7.11;0.41;0.026;102.4;0.547;53
22;01.10.2009;0;0.91;5.2;9.93;2.52;0.023;120.32;0.516;61
22;03.11.2009;0;1.04;14;10.6;5.04;0.034;91.52;0.498;51
22;02.12.2009;0.093;1.03;0;11;5.08;0.016;57.43;0.464;67
22;12.01.2010;0;1.03;0;13.14;6.03;0.035;102.4;0.446;58.8
22;10.02.2010;0.045;1.69;0;13.42;7.03;0.03;102.4;0.206;54.6
22;10.03.2010;0.151;1.75;30;14.2;8.22;0.021;112;0.208;60.89
22;07.04.2010;0.14;0.98;21.2;12.34;7.82;0.024;125.44;0.11;57.4
22;12.05.2010;0.23;1.11;6.8;10.73;0.64;0.06;128;0.064;53.1
22;02.06.2010;0.23;0.93;11.6;8.32;2.42;0.12;103.4;0.31;42.5
22;07.07.2010;0.026;0.52;2.4;7.79;4.43;0.036;77.44;0.55;39.7
22;09.08.2010;0.005;0.93;10.4;6.86;2.77;0.081;105.6;0.52;63.8
22;06.09.2010;0.016;0.84;7.6;8.87;3.14;0.06;80.6;0.6;48.21
22;05.10.2010;0;1.2;0;7.94;2.47;0.008;76.2;0.26;45.38
22;18.11.2010;0.029;1.14;2.9;8.87;1.79;0.028;77.44;0.211;46.08
22;07.12.2010;0;1.48;1.2;11.92;5.68;0.051;77.44;0.358;46.08
22:11.01.2011:0.1:1.15:18.8:12.54:5.29:0.046:101.12:0.37:52.46
22;08.02.2011;0.085;2;0;14.45;9.78;0.097;97.92;0.28;51
22;22.03.2011;0.14;5.37;33.2;20.73;9.25;0.064;153.6;0.017;65.23
22;07.04.2011;0.108;1.6;10.4;11.53;7.26;0.043;94.64;0.009;53.18
22;12.05.2011;0;1.26;12.4;9.54;4.39;0.082;153.6;0.136;56.72
22;08.06.2011;0.048;1.04;10;11.26;2.85;0.044;123.5;0.264;56.71
```

```
22;07.07.2011;0.06;1.14;10.4;6.58;2.88;0.11;96;0.53;42.54
22;05.08.2011;0.054;0.96;2.4;6.45;1.98;0.047;138.88;0.52;60.26
22;08.09.2011;0.015;1.28;6.3;7.89;5.59;0.033;98.56;0.49;54.59
22;10.10.2011;0.04;1.08;0;6.65;4.51;0.04;84.48;0.255;51.75
22;09.11.2011;0.062;1.16;0;9.93;5.27;0.202;61.44;0.161;46.8
22;08.12.2011;0.109;0.94;0.8;12.64;4.97;0.029;73.28;0.233;49.28
22;10.01.2012;0;0.81;0;12.7;7.08;0.027;126.7;0.23;59.56
22;07.02.2012;0.034;1.88;7.2;13.1;8.52;0.055;98.8;0.26;54.6
22;12.03.2012;0.043;2.38;2.8;14.54;8.45;0.046;105.6;0.22;59.6
22;11.04.2012;0.01;2.61;19.2;10.7;4.65;0.035;121.6;0.058;52.47
22;18.05.2012;0.032;1.49;9.2;8.02;3.35;0.055;86.4;0.27;51.05
22;08.06.2012;0.051;1.53;12;8.9;2.3;0.067;102.5;0.2;55.3
22;18.07.2012;0.045;3.15;5.6;10.72;1.67;0.018;121.6;0.48;55.3
22;08.08.2012;0.24;1.63;8;13.94;3.31;0.078;101.1;0.68;52.46
22;04.09.2012;0.039;3.44;5.2;14.04;1.02;0.016;123.52;0.63;56.86
22;02.10.2012;0.023;2.19;6;7.49;1.67;0.044;101.76;0.63;55.3
22;06.11.2012;0.068;1.65;2.8;9.23;2.23;0.029;96;0.43;52.5
22;04.12.2012;0;1.26;0;10.99;4.95;0.032;105;0.48;60.9
22;08.01.2013;0.093;1.24;0;13.77;8.19;0.025;136.3;0.46;59.6
22;12.02.2013;0.089;2.21;0;12.56;6.9;0.045;122.9;0.32;56.72
22;06.03.2013;0.052;4.86;28;16.68;3.16;0.065;104.32;0.033;58.14
22;02.04.2013;0.077;3.48;6.8;12.4;6.86;0.016;112.64;0.043;53.9
22;13.05.2013;0.02;1.53;12;13.18;3.27;0.035;99.2;0.22;52.5
22;12.06.2013;0.073;1.13;9.5;9.6;2.35;0.059;89.6;0.17;46.79
22;01.07.2013;0;1.06;12;6.85;0.87;0.039;81.28;0.43;42.54
22;12.08.2013;0;2.65;13.6;9.22;1.05;0.013;110.72;0.47;53.88
22;05.09.2013;0.085;0.84;0;10.97;2.1;0.024;121.6;0.57;59.56
22;04.10.2013;0.1;1.17;0;11.39;3.56;0.024;76.8;0.4;48.21
22;04.11.2013;0.037;1.6;4.65;9.18;1.84;0.03;86.2;0.41;62.35
22;10.12.2013;0.086;2.18;3.1;10.62;4.1;0.024;98.7;0.29;60.6
22;14.01.2014;0;1.63;10.8;13.24;7.48;0.025;97.28;0.32;51.05
22;11.02.2014;0.013;1.83;1;14.04;7.18;0.008;102.4;0.17;54.6
22;24.03.2014;0.043;1.55;6.4;13.71;7.18;0.046;98.9;0.14;57.48
22;08.04.2014;0.078;1.37;7.1;13.75;1.98;0.055;107.25;0.041;51.4
22;13.05.2014;0.089;1.56;0;9.76;1.31;0.043;79.36;0.037;46.79
22;01.06.2014;0.012;2.79;2.4;8.85;2.65;0.042;85.8;0.049;48.92
22;04.07.2014;0.061;1.18;10.5;7.95;1.12;0.078;83.2;0.42;42.5
22;01.08.2014;0;1.26;0;7.54;1.66;0.047;71.7;0.4;46.8
22;03.09.2014;0.04;2.24;5.5;9.17;3.12;0.01;72.32;0.57;49.6
22;02.10.2014;0.1;1.44;0;9.8;3.16;0.028;65.28;0.32;41.83
22;04.11.2014;0.08;0.85;0;13.83;0.81;0.018;70.4;0.22;51.05
22;03.12.2014;0;2.06;6;13.57;3.3;0.037;77.44;0.18;49.63
22;20.01.2015;0.12;1.47;0;11.57;5.61;0.017;85.12;0.24;68.06
22;03.02.2015;0.074;2.19;5.6;13.11;0.82;0.022;79.36;0.17;52.46
22;06.03.2015;0;1.1;0;9.8;6.24;0.019;90.88;0.086;60.26
22;15.04.2015;0;1.52;6;11.25;1.63;0.038;76.1;0.14;49.63
22;20.05.2015;0.079;1.74;7.8;11.2;0.99;0.039;77.44;0.038;45.38
22;03.06.2015;0.023;1.26;13.2;8.72;1.42;0.043;128;0.54;58.85
22;15.07.2015;0.2;1.16;4.8;11.64;1.26;0.015;147.2;0.47;66.65
```

```
22;14.08.2015;0.045;1.72;0;8.13;1.44;0.029;132;0.24;65.72
22;01.09.2015;0;5.37;10.8;8.29;1.21;0.016;68.8;0.72;45.7
22;08.10.2015;0.093;1.35;2;10;1.06;0.015;76.8;0.135;41.83
22;04.11.2015;0;2.15;0;9.87;0.6;0.056;117.76;0.401;72.32
22;09.12.2015;0;0.76;6.5;10.67;2.19;0.086;108.8;0.167;59.56
22;14.01.2016;0;1.82;0;12.09;0.72;0.033;83.2;0.26;51.63
22;11.02.2016;0;2.19;4.4;12.74;3.79;0.035;102.4;0.564;55.07
22;14.03.2016;0;2.32;0;11.47;0.68;0.032;112;0.302;60.97
22;20.04.2016;0.124;1.58;6;8.56;2.73;0.031;75.8;0.167;50.56
22;11.05.2016;0.076;1.87;2.8;10.43;0.72;0.021;121.6;0.199;61.95
22;06.06.2016;0.058;2.11;0;8.62;1.81;0.079;121.6;0.454;66.08
22;13.07.2016;0;2.48;3.6;6.8;2.24;0.035;134.4;0.71;56.16
22;11.08.2016;0.119;1.92;7.3;10.43;1.67;0.019;125.8;0.672;61.07
22;05.09.2016;0;4.28;9.6;12.31;0.79;0.013;153.6;0.619;64.58
22;13.10.2016;0.16;1.23;3;8.29;1.05;0.031;113.44;0.69;60.37
22;01.11.2016;0.11;0.86;7.5;10.8;2.14;0.006;102.4;0.51;56.16
22;13.12.2016;0.34;2.54;5;12.2;3.4;0.041;119.6;0.28;57.56
22;23.01.2017;0;1.92;0.8;12.92;0.87;0.027;121.6;0.38;65.99
22;02.02.2017;0;1.88;0.8;13.65;0.92;0.029;115.2;0.438;68.15
22;15.03.2017;0;0.86;2.4;12.17;7.86;0.018;87.04;0.203;52.45
22;05.04.2017;0;1.26;0;10.16;2.54;0.005;94.72;0.14;53.35
22;15.05.2017;0;1.52;0;7.94;1.73;0.051;113.4;0.16;56.72
22;07.06.2017;0.069;1.71;1.6;11.2;1.24;0.011;128;0.34;57.56
22;04.07.2017;0.064;0.53;0;6.67;1.18;0.043;108.16;0.45;63.18\\
22;25.07.2017;0;1.44;12;14.98;0.8;0.009;121.6;0.59;63.88
22;08.08.2017;0.041;2.81;3.6;7.89;0.38;0.008;110.7;0.79;60.37
22;29.08.2017;0;1.27;4.4;8.81;0.31;0.013;101.19;0.8;79.32
22;05.09.2017;0;1.2;1.2;10.57;1.17;0.012;125.44;0.6;82.83
22;18.10.2017;0;3.85;2;12.16;0.79;0.009;185.6;0.859;78.77
22;14.11.2017;0;1.02;0;10.15;0.04;0.02;104.32;0.375;57.29
22;06.12.2017;0.096;1.01;0.8;10.72;3.71;0.023;87.04;0.43;57.29
22;10.01.2018;0;1.77;0.8;13.04;6.06;0.017;140.8;0.359;53.35
22;12.02.2018;0.04;1.89;0;14.17;3.68;0.012;152.3;0.346;60.15
22;14.03.2018;0.035;3.11;0;12.4;3.52;0.013;126.08;0.101;63.02
22;10.04.2018;0.059;2.3;3.2;16.42;1.23;0.021;116.48;0.004;60.15
22;22.05.2018;0.29;1.29;2.8;10.06;1.44;0.014;130.56;0.509;62.3
22;07.06.2018;0.079;1.85;8.8;13.52;1.2;0.007;156.16;0.31;70.17
22;17.07.2018;0;2.3;10.9;4.15;0.84;0.009;152.32;0.751;66.08
22;14.08.2018;0.102;0.47;3.9;13.1;1.83;0.018;168;0.806;63.2
22;24.09.2018;0.149;3.62;2;10.48;1.55;0.015;125.44;0.496;64.64
22;08.10.2018;0.327;1.04;0.8;11.47;2.06;0.021;166.4;0.679;73.26
22;06.11.2018;0.18;1.49;1.9;11.57;1.11;0.02;108.8;0.358;56.74
22;12.12.2018;0.229;0.96;2.4;9.7;3.07;0.017;93.44;0.787;56.02
22;28.01.2019;0.044;0.94;1.6;12.85;7.28;0.032;103.04;0.448;60.33
22;12.02.2019;0.134;1.17;2;13.47;7.28;0.022;106.4;0.547;36.2
22;12.03.2019;0;2.57;0.4;12.09;5.03;0.025;120.32;0.315;63.2
22;02.04.2019;0.201;1.63;0;13.16;2.34;0.087;114.56;0.143;63.2
22;23.05.2019;0.126;3.02;8.8;9.86;0.25;0.54;112;0.369;59.42
22;10.06.2019;0.101;1.36;2.8;9.94;3.97;0.057;74.28;0.508;52.66
```

22;04.07.2019;0;3.29;0.4;10.83;6.81;0.49;79.36;0.615;51.31 22;06.08.2019;0.022;0.75;0.4;12.45;1.46;0.025;97.92;0.735;55.61 22;04.09.2019;0.159;3.36;0.4;9.27;3.59;0.027;120.96;0.928;66.03 22;21.10.2019;0;1.42;1.6;10;0.43;0.015;126.72;0.659;62.56 22;18.11.2019;0.051;1.21;0.4;10.29;2.39;0.027;117.12;0.527;66.73 22;04.12.2019;0.104;1.61;0;13.9;5.94;0.039;124.16;0.438;62.56 22;15.01.2020;0;2.48;0;17.2;5.67;0.025;131.8;0.363;65.34 22;11.02.2020;0.048;1.28;5.2;14.44;5.68;0.022;190.72;0.332;70.9 22;11.03.2020;0;2.21;6.8;17.39;4.87;0.005;104.96;0.118;63.95 22;07.04.2020;0.049;1.94;7.1;18.67;1.43;0.013;140.8;0.064;65.34 22;13.05.2020;0;1.79;10.4;13.08;4.49;0.02;117.12;0.474;61.17 22;09.06.2020;0;1.66;24.8;12.95;0.41;0.014;134;0.27;66.73 22;01.07.2020;0.045;3.88;4.8;11.27;1.21;0.018;121.12;0.398;62.79 22;11.08.2020;0.104;5.1;0;11.74;0.4;0.025;128;0.493;69.84 22;15.09.2020;0;4.7;0;11.33;0;0.013;160.64;1.214;73.37 22;06.10.2020;0.046;2.69;3.6;8.28;3.8;0.038;160;0.726;77.85 22;27.10.2020;0;1.52;0.5;11.26;0.56;0.031;147.2;0.634;71.95 22;03.12.2020;0.034;0.29;0.8;11.09;2.58;0.042;209.92;0.484;61.17 22;12.01.2021;0;2.1;0;14.31;3.94;0.034;121.6;0.424;63.49 22;10.02.2021;0;1.78;0;14.3;6.3;0.033;134.4;0.582;66.31