

### Home Roasting Basics 3

Hottop Roaster ? 5 @ 2 > 5 7 = 0 : > < A B 2 >.

@ : 0 4 8 9 ; 8 < 0 = > 2, ' 5 B 2 5 @ 3 1 4 2 3 C A B 2008 - 00:00:00

### Home Roasting Basics 3

Hottop Roaster &#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1086;&#1077;

&#1079;&#1085;&#1072;&#1082;&#1086;&#1084;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;.



&#1056;&#1086;&#1074;&#1085;&#1086; &#1075;&#1086;&#1076; &#1085;&#1072;&#1079;&#1072;&#1076;,,  
&#1089;&#1091;&#1073;&#1073;&#1086;&#1090;&#1085;&#1080;&#1084; &#1083;&#1077;&#1090;&#1085;&#1080;&#1084;  
&#1091;&#1090;&#1088;&#1086;&#1084;, &#1073;&#1099;&#1083;&#1072;  
&#1085;&#1072;&#1087;&#1080;&#1089;&#1072;&#1085;&#1072; &#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1072;&#1103;  
&#1089;&#1090;&#1072;&#1090;&#1100;&#1103; &#1086; &#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1077;&#1081;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1077; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;. &#1058;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1073;&#1099;&#1083;&#1072; &#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1085;&#1072;  
&#1086;&#1073;&#1099;&#1095;&#1085;&#1072;&#1103;  
&#1089;&#1082;&#1086;&#1074;&#1086;&#1088;&#1086;&#1076;&#1082;&#1072; &#1074;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;  
&#1080;&#1085;&#1089;&#1090;&#1088;&#1091;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1072; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1079;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;. &#1057;&#1077;&#1075;&#1086;&#1076;&#1085;&#1103; &#1084;&#1099;  
&#1087;&#1086;&#1087;&#1088;&#1086;&#1073;&#1091;&#1077;&#1084;  
&#1084;&#1072;&#1082;&#1089;&#1080;&#1084;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;

&#1087;&#1088;&#1080;&#1073;&#1083;&#1080;&#1079;&#1080;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103; &#1082;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1077;&#1077; &#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1086;&#1090;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1077; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1074;  
&#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1080;&#1093; &#1091;&#1089;&#1083;&#1086;&#1074;&#1080;&#1103;&#1093;.  
&#1042; &#1101;&#1090;&#1086;&#1084; &#1085;&#1072;&#1084; &#1087;&#1086;&#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090;  
&#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1080;&#1081; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088; Hottop.  
&#1069;&#1090;&#1072; &#1074;&#1086;&#1079;&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1074;&#1086;&#1079;&#1085;&#1080;&#1082;&#1083;&#1072;  
&#1073;&#1083;&#1072;&#1075;&#1086;&#1076;&#1072;&#1088;&#1103;  
&#1080;&#1089;&#1090;&#1080;&#1085;&#1085;&#1086;&#1081; &#1083;&#1102;&#1073;&#1074;&#1080; &#1082;  
&#1089;&#1074;&#1077;&#1078;&#1077;&#1084;&#1091; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1084;&#1086;&#1077;&#1075;&#1086;  
&#1093;&#1086;&#1088;&#1086;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086;  
&#1079;&#1085;&#1072;&#1082;&#1086;&#1084;&#1086;&#1075;&#1086; &#1053;&#1080;&#1082;&#1080;&#1090;&#1099;,  
&#1090;&#1086;&#1075;&#1086; &#1089;&#1072;&#1084;&#1086;&#1075;&#1086;,  
&#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1081; &#1091;&#1078;&#1077; &#1091;&#1076;&#1080;&#1074;&#1080;&#1083;  
&#1074;&#1089;&#1077;&#1093; &#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1086;&#1073;&#1088;&#1077;&#1083; &#1089;&#1072;&#1084;&#1091;&#1102;  
&#1089;&#1086;&#1074;&#1077;&#1088;&#1096;&#1077;&#1085;&#1085;&#1091;&#1102;  
&#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1102;&#1102;  
&#1101;&#1089;&#1087;&#1088;&#1077;&#1089;&#1089;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1080;&#1085;&#1091; La Marzocco GS/3

&#1055;&#1080;&#1096;&#1091; &#1101;&#1090;&#1080; &#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1082;&#1080; &#1080;  
&#1085;&#1077;&#1074;&#1086;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086; &#1079;&#1072;&#1076;&#1072;&#1102;&#1089;&#1100;  
&#1074;&#1086;&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1086;&#1084; &#1087;&#1086;&#1095;&#1077;&#1084;&#1091; &#1078;&#1077;  
&#1090;&#1072;&#1082; &#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086; &#1083;&#1102;&#1076;&#1077;&#1081; &#1074;  
&#1084;&#1080;&#1088;&#1077; &#1089;&#1090;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103;&#1090;&#1089;&#1103;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1095;&#1080;&#1090;&#1100; &#1080;&#1089;&#1090;&#1080;&#1085;&#1085;&#1086;  
&#1089;&#1074;&#1077;&#1078;&#1080;&#1081;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1091;&#1082;&#1090; &#1080; &#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1099;  
&#1090;&#1088;&#1072;&#1090;&#1080;&#1090;&#1100; &#1085;&#1077; &#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086;  
&#1076;&#1077;&#1085;&#1100;&#1075;&#1080; &#1085;&#1086; &#1080; &#1089;&#1074;&#1086;&#1077;  
&#1076;&#1088;&#1072;&#1075;&#1086;&#1094;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1077; &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103;.  
&#1052;&#1085;&#1077; &#1082;&#1072;&#1078;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103; &#1095;&#1090;&#1086; &#1074;  
&#1086;&#1089;&#1085;&#1086;&#1074;&#1085;&#1086;&#1084; &#1101;&#1090;&#1086; &#1083;&#1102;&#1076;&#1080;,  
&#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1077; &#1085;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1074;&#1099;&#1082;&#1083;&#1080; &#1080;&#1076;&#1090;&#1080; &#1085;&#1072;  
&#1082;&#1086;&#1084;&#1087;&#1088;&#1086;&#1084;&#1080;&#1089;&#1089;&#1099; &#1051;&#1102;&#1076;&#1080;,  
&#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1077;  
&#1089;&#1086;&#1079;&#1085;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;  
&#1086;&#1090;&#1082;&#1072;&#1079;&#1099;&#1074;&#1072;&#1102;&#1090;&#1089;&#1103; &#1086;&#1090;  
&#1091;&#1076;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1088;&#1080;&#1090;&#1077;&#1081;&#1083;&#1072; &#1074; &#1091;&#1075;&#1086;&#1076;&#1091;  
&#1087;&#1086;&#1074;&#1099;&#1096;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072;  
&#1082;&#1086;&#1085;&#1077;&#1095;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1091;&#1082;&#1090;&#1072; &#1069;&#1090;&#1072;

&#1090;&#1077;&#1085;&#1076;&#1077;&#1085;&#1094;&#1080;&#1103; &#1103;&#1089;&#1085;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1078;&#1080;&#1074;&#1072;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103; &#1080;  
&#1085;&#1072; &#1085;&#1072;&#1096;&#1077;&#1084; &#1092;&#1086;&#1088;&#1091;&#1084;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;,&#1088;&#1091;,&#1074;&#1089;&#1077;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077; &#1083;&#1102;&#1076;&#1077;&#1081;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1093;&#1086;&#1076;&#1103;&#1090; &#1089;  
&#1074;&#1086;&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1072;&#1084;&#1080; &#1086; &#1074;&#1099;&#1073;&#1086;&#1088;&#1077;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1074;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;,&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1084;&#1086;&#1083;&#1082;&#1080;,&#1080;  
&#1075;&#1083;&#1072;&#1074;&#1085;&#1086;&#1077; &#1089;  
&#1074;&#1086;&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1072;&#1084;&#1080; - &#1086;&#1073;  
&#1091;&#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1077;&#1085;&#1080;&#1080;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072; &#1085;&#1072;&#1087;&#1080;&#1090;&#1082;&#1072; &#1074;  
&#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1080;&#1093; &#1091;&#1089;&#1083;&#1086;&#1074;&#1080;&#1103;&#1093;.  
&#1069;&#1090;&#1086; &#1079;&#1072;&#1082;&#1086;&#1085;&#1086;&#1084;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086;.  
&#1058;&#1072;&#1082; &#1082;&#1072;&#1082;  
&#1089;&#1086;&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1081; &#1088;&#1080;&#1090;&#1077;&#1081;&#1083; &#1080;  
&#1089;&#1091;&#1087;&#1077;&#1088;&#1084;&#1072;&#1088;&#1082;&#1077;&#1090;&#1099; &#1085;&#1077;  
&#1074;&#1089;&#1077;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1091;&#1076;&#1086;&#1074;&#1083;&#1077;&#1090;&#1074;&#1086;&#1088;&#1103;&#1102;&#1090;  
&#1087;&#1086;&#1090;&#1088;&#1077;&#1073;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1103;&#1084;  
&#1080;&#1089;&#1090;&#1080;&#1085;&#1085;&#1099;&#1093; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1075;&#1091;&#1088;&#1084;&#1072;&#1085;&#1086;&#1084; &#1080;  
&#1074;&#1086;&#1079;&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1083;&#1086;&#1078;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1074;&#1079;&#1074;&#1077;&#1096;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081; &#1073;&#1072;&#1083;&#1072;&#1085;&#1089;  
&#1084;&#1077;&#1078;&#1076;&#1091; &#1074;&#1099;&#1089;&#1086;&#1082;&#1080;&#1084;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;&#1084;,&#1089;&#1074;&#1077;&#1078;&#1077;&#1089;&#1090;&#1100;&#1102; &#1080; &#1094;&#1077;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1091;&#1082;&#1090;&#1072; &#1063;&#1090;&#1086; &#1073;&#1099;  
&#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1077; &#1087;&#1086;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1074;&#1072;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100; &#1089;&#1074;&#1077;&#1078;&#1077;&#1089;&#1090;&#1080;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1089;&#1090;&#1072;&#1074;&#1100;&#1090;&#1077;  
&#1089;&#1077;&#1073;&#1077; &#1075;&#1086;&#1088;&#1103;&#1095;&#1080;&#1081;  
&#1089;&#1074;&#1077;&#1078;&#1077;&#1080;&#1089;&#1087;&#1077;&#1095;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1093;&#1083;&#1077;&#1073; &#1074; &#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1077;&#1081;  
&#1093;&#1083;&#1077;&#1073;&#1086;&#1087;&#1077;&#1095;&#1082;&#1077;(&#1084;&#1084;&#1084;...  
&#1074;&#1082;&#1091;&#1089;&#1085;&#1086;&#8230;&#1091; &#1084;&#1077;&#1085;&#1103; &#1077;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1090;&#1072;&#1082;&#1072;&#1103; &#1087;&#1086;&#1101;&#1090;&#1086;&#1084;&#1091; &#1093;&#1083;&#1077;&#1073;  
&#1074;  
&#1084;&#1072;&#1075;&#1072;&#1079;&#1080;&#1085;&#1072;&#1093;/&#1089;&#1091;&#1087;&#1077;&#1088;&#1084;&#1072;&#108  
&#1082;&#1077;&#1090;&#1072;&#1093; &#1103; &#1091;&#1078;&#1077; &#1076;&#1072;&#1074;&#1085;&#1086; &#1085;&#1077;  
&#1087;&#1086;&#1082;&#1091;&#1087;&#1072;&#1102;).

&#1053;&#1077; &#1090;&#1072;&#1082; &#1076;&#1072;&#1074;&#1085;&#1086; &#1074; &#1085;&#1072;&#1096;&#1077;&#1081;  
&#1089;&#1090;&#1088;&#1072;&#1085;&#1077; &#1091; &#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1080;&#1093;

&#1083;&#1102;&#1076;&#1077;&#1081; &#1073;&#1099;&#1083;&#1072;  
&#1074;&#1086;&#1079;&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1082;&#1091;&#1087;&#1080;&#1090;&#1100; &#1079;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1074; &#1084;&#1072;&#1075;&#1072;&#1079;&#1080;&#1085;&#1077;,  
&#1087;&#1086;&#1090;&#1086;&#1084; &#1074;&#1089;&#1077; &#1101;&#1090;&#1086;  
&#1089;&#1072;&#1084;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;&#1103;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1080;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100; &#1080;  
&#1079;&#1072;&#1074;&#1072;&#1088;&#1080;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100; &#1074; &#1089;&#1074;&#1086;&#1102;  
&#1095;&#1072;&#1096;&#1082;&#1091; &#1042; &#1090;&#1077; &#1076;&#1085;&#1080; &#1101;&#1090;&#1086;  
&#1073;&#1099;&#1083;&#1086; &#1085;&#1086;&#1088;&#1084;&#1086;&#1081; &#1078;&#1080;&#1079;&#1085;&#1080; &#1080;  
&#1076;&#1072;&#1085;&#1100; &#1090;&#1088;&#1072;&#1076;&#1080;&#1094;&#1080;&#1103;&#1084; &#1074;  
&#1083;&#1102;&#1073;&#1086;&#1081; &#1089;&#1077;&#1084;&#1100;&#1077; &#1075;&#1076;&#1077;  
&#1083;&#1102;&#1073;&#1103;&#1090; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1057;&#1077;&#1081;&#1095;&#1072;&#1089;,  
&#171;&#1073;&#1083;&#1072;&#1075;&#1086;&#1076;&#1072;&#1088;&#1103;&#187;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1091;&#1082;&#1090;&#1086;&#1074;&#1099;&#1084;  
&#1082;&#1086;&#1085;&#1075;&#1083;&#1086;&#1084;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1072;&#1084; &#1080;  
&#1084;&#1072;&#1089;&#1089;&#1086;&#1074;&#1086;&#1081; &#1080;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1080;&#1080; &#1086;  
&#1085;&#1077;&#1093;&#1074;&#1072;&#1090;&#1082;&#1077; &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1077;&#1085;&#1080;,  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1072;&#1103; &#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1087;&#1086;&#1090;&#1088;&#1077;&#1073;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1077;&#1081; &#1087;&#1100;&#1102;&#1090;  
&#1088;&#1072;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;&#1088;&#1080;&#1084;&#1099;&#1081; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1080;  
&#1089;&#1082;&#1083;&#1086;&#1085;&#1085;&#1072; &#1074;&#1077;&#1088;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1079;&#1072;&#1103;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;&#1084; &#1086;&#1073;  
&#1091;&#1076;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077; &#1080; &#1074;&#1099;&#1089;&#1086;&#1082;&#1086;&#1084;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077; &#1050;&#1089;&#1090;&#1072;&#1090;&#1080;,  
&#1088;&#1072;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;&#1088;&#1080;&#1084;&#1099;&#1081; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1073;&#1099;&#1083; &#1080;&#1079;&#1086;&#1073;&#1088;&#1077;&#1090;&#1077;&#1085; &#1074;&#1086;  
&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103; &#1074;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1081;  
&#1084;&#1080;&#1088;&#1086;&#1074;&#1086;&#1081; &#1074;&#1086;&#1081;&#1085;&#1099; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1089;&#1086;&#1083;&#1076;&#1072;&#1090;  
&#1072;&#1084;&#1077;&#1088;&#1080;&#1082;&#1072;&#1085;&#1089;&#1082;&#1086;&#1081;  
&#1072;&#1088;&#1084;&#1080;&#1080; &#1072; &#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077; &#1074;&#1086;&#1081;&#1085;&#1099;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083; &#1073;&#1091;&#1084; &#1074;  
&#1086;&#1073;&#1083;&#1072;&#1089;&#1090;&#1080; &#1090;&#1086;&#1074;&#1072;&#1088;&#1086;&#1074;  
&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1099;&#1093; &#1082; &#1073;&#1099;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1084;&#1091;  
&#1091;&#1087;&#1086;&#1090;&#1088;&#1077;&#1073;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1102; &#1042;  
&#1086;&#1073;&#1097;&#1077;&#1087;&#1080;&#1090;&#1077; &#1077;&#1097;&#1077;  
&#1082;&#1086;&#1077; &#1075;&#1076;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1078;&#1080;&#1074;&#1072;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103;  
&#1078;&#1077;&#1083;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077; &#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1080;&#1089;&#1083;&#1102;&#1095;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;  
&#1089;&#1074;&#1077;&#1078;&#1080;&#1081; &#1080; &#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;&#1081;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1091;&#1082;&#1090; &#1053;&#1086;  
&#1086;&#1089;&#1085;&#1086;&#1074;&#1085;&#1086;&#1081; &#1084;&#1072;&#1089;&#1089;&#1077;  
&#1088;&#1077;&#1089;&#1090;&#1086;&#1088;&#1072;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1074;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077; &#1087;&#1086; &#1076;&#1091;&#1096;&#1077;  
&#1073;&#1077;&#1089;&#1087;&#1083;&#1072;&#1090;&#1085;&#1086;&#1077; &#1087;&#1086;&#1095;&#1090;&#1080;

&#1074;&#1089;&#1077;&#1075;&#1076;&#1072; &#1076;&#1077;&#1096;&#1077;&#1074;&#1086;&#1077; &#1080;  
&#1085;&#1077;&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1077;  
&#1086;&#1073;&#1086;&#1088;&#1091;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077; (&#1091; &#1085;&#1072;&#1089;  
&#1085;&#1072; &#1070;&#1075;&#1077; &#1080; &#1087;&#1086;&#1073;&#1077;&#1088;&#1077;&#1078;&#1100;&#1077;,,  
&#1087;&#1086;&#1082;&#1088;&#1072;&#1081;&#1085;&#1077;&#1081; &#1084;&#1077;&#1088;&#1077;), &#1072; &#1085;&#1077;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086; &#1089;&#1072;&#1084;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;. &#1041;&#1072;&#1079;&#1086;&#1074;&#1099;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;&#1072;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1093;&#1086;&#1088;&#1086;&#1096;&#1077;&#1081; &#1095;&#1072;&#1096;&#1082;&#1080; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1074;&#1086;&#1086;&#1073;&#1097;&#1077; &#1085;&#1077;  
&#1080;&#1085;&#1090;&#1077;&#1088;&#1077;&#1089;&#1091;&#1102;&#1090; &#1090;&#1072;&#1082;&#1080;&#1093;  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1087;&#1088;&#1080;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1077;&#1081;,  
&#1058;&#1072;&#1082;, &#1080;&#1076;&#1077;&#1103; &#1089;&#1074;&#1077;&#1078;&#1077;&#1075;&#1086;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1088;&#1072;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;&#1088;&#1080;&#1083;&#1072;&#1089;&#1100;  
&#1074; &#1084;&#1072;&#1089;&#1089;&#1072;&#1093; &#1080; &#1073;&#1099;&#1083;&#1072;  
&#1079;&#1072;&#1073;&#1099;&#1090;&#1072;. &#1053;&#1086; &#1084;&#1080;&#1088;  
&#1084;&#1077;&#1085;&#1103;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103; &#1082; &#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1077;&#1084;&#1091;,,  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1081; &#1084;&#1080;&#1088;  
&#1074;&#1086;&#1079;&#1074;&#1088;&#1072;&#1097;&#1072;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103; &#1082;  
&#1089;&#1074;&#1086;&#1080;&#1084; &#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1082;&#1072;&#1084;&#1080; &#1080; &#1103; &#1074;  
&#1101;&#1090;&#1086; &#1074;&#1077;&#1088;&#1102;.

&#1042;&#1074;&#1077;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077; &#1074; &#1087;&#1088;&#1086;&#1094;&#1077;&#1089;&#1089;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;



&#1048;&#1079;&#1084;&#1077;&#1085;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;, &#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1084;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1074;&#1077;&#1088;&#1078;&#1077;&#1085;&#1086;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1086;&#1077; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086; &#1074;&#1086;  
&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;

&#1087;&#1086;&#1090;&#1088;&#1103;&#1089;&#1072;&#1102;&#1090;. &#1055;&#1088;&#1080;  
&#1087;&#1088;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1084; &#1080;  
&#1082;&#1086;&#1085;&#1090;&#1088;&#1086;&#1083;&#1080;&#1088;&#1091;&#1077;&#1084;&#1086;&#1084;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1094;&#1077;&#1089;&#1089;&#1077;  
&#1084;&#1072;&#1083;&#1077;&#1085;&#1100;&#1082;&#1080;&#1077; &#1090;&#1074;&#1077;&#1088;&#1076;&#1099;&#1077;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;  
&#1091;&#1074;&#1077;&#1083;&#1080;&#1095;&#1080;&#1074;&#1072;&#1102;&#1090;&#1089;&#1103; &#1074;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1084;&#1077;&#1088;&#1077;. &#1084;&#1077;&#1085;&#1103;&#1102;&#1090;  
&#1089;&#1074;&#1086;&#1081; &#1094;&#1074;&#1077;&#1090;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1086;&#1073;&#1088;&#1077;&#1090;&#1072;&#1103;  
&#1089;&#1074;&#1086;&#1081;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072;  
&#1085;&#1077;&#1086;&#1073;&#1093;&#1086;&#1076;&#1080;&#1084;&#1099;&#1077; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1085;&#1072;&#1087;&#1080;&#1090;&#1082;&#1072;. &#1057;&#1090;&#1086;&#1080;&#1090;  
&#1079;&#1072;&#1084;&#1077;&#1090;&#1080;&#1090;&#1100; &#1095;&#1090;&#1086; &#1082;&#1072;&#1082; &#1080;  
&#1076;&#1088;&#1091;&#1075;&#1086;&#1077; &#1082;&#1091;&#1083;&#1080;&#1085;&#1072;&#1088;&#1085;&#1086;&#1077;  
&#1080;&#1089;&#1082;&#1091;&#1089;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1072;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1090;&#1088;&#1077;&#1073;&#1091;&#1077;&#1090; &#1086;&#1087;&#1099;&#1090;&#1072;  
&#1079;&#1085;&#1072;&#1085;&#1080;&#1081; &#1080; &#1089;&#1090;&#1088;&#1072;&#1089;&#1090;&#1080; &#1082;  
&#1101;&#1090;&#1086;&#1084;&#1091; &#1076;&#1077;&#1083;&#1091; &#1055;&#1086;&#1101;&#1090;&#1086;&#1084;&#1091;  
&#1095;&#1090;&#1086; &#1073;&#1099; &#1076;&#1086;&#1073;&#1080;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103;  
&#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086; &#1074;&#1082;&#1091;&#1089;&#1072;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1077;&#1085; &#1085;&#1091;&#1078;&#1085;&#1086;  
&#1085;&#1077;&#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086; &#1090;&#1077;&#1088;&#1087;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1086;&#1075;&#1086; &#1073;&#1072;&#1075;&#1072;&#1078;&#1072;  
&#1079;&#1085;&#1072;&#1085;&#1080;&#1081; &#1080; &#1078;&#1072;&#1078;&#1076;&#1099;  
&#1101;&#1082;&#1089;&#1087;&#1077;&#1088;&#1080;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1086;&#1074;  
&#1047;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1086;&#1077; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086; &#1087;&#1088;&#1080;  
&#1087;&#1088;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1084;  
&#1093;&#1088;&#1072;&#1085;&#1077;&#1085;&#1080;&#1080; &#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090;  
&#1093;&#1088;&#1072;&#1085;&#1080;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103; &#1075;&#1086;&#1076;&#1072;&#1084;&#1080;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1077; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086;  
&#1085;&#1077;&#1089;&#1082;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1085;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1100;  
&#1084;&#1086;&#1083;&#1086;&#1090;&#1099;&#1081; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1085;&#1077;&#1089;&#1082;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1095;&#1072;&#1089;&#1086;&#1074;  
&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1099;&#1081; &#1085;&#1072;&#1087;&#1080;&#1090;&#1086;&#1082;  
&#1085;&#1077;&#1089;&#1082;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090; &#8211;  
&#1101;&#1090;&#1086; &#1077;&#1097;&#1077; &#1086;&#1076;&#1085;&#1086;  
&#1091;&#1085;&#1080;&#1082;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1077;  
&#1089;&#1074;&#1086;&#1081;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086;  
&#1090;&#1088;&#1072;&#1085;&#1089;&#1092;&#1086;&#1088;&#1084;&#1072;&#1094;&#1080;&#1080;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
  
&#1055;&#1086;&#1083;&#1091;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077; &#1085;&#1091;&#1078;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1074;&#1082;&#1091;&#1089;&#1072; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1092;&#1072;&#1082;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;  
&#1086;&#1079;&#1085;&#1072;&#1095;&#1072;&#1077;&#1090; &#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;

&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1086;&#1074;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1091; &#1079;&#1077;&#1088;&#1077;&#1085; &#1080;  
&#1080;&#1079;&#1074;&#1083;&#1077;&#1095;&#1100; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; &#1080;&#1079;  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072;., &#1054;&#1073;&#1099;&#1095;&#1085;&#1086; &#1089;  
&#1086;&#1087;&#1099;&#1090;&#1086;&#1084; &#1087;&#1088;&#1080;&#1093;&#1086;&#1076;&#1080;&#1090;  
&#1087;&#1086;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077; &#1091;&#1088;&#1086;&#1074;&#1085;&#1103;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;., &#1084;&#1077;&#1090;&#1086;&#1076;&#1086;&#1084;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1073; &#1080; &#1086;&#1096;&#1080;&#1073;&#1086;&#1082;  
(&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1080;  
&#1076;&#1077;&#1075;&#1091;&#1089;&#1090;&#1072;&#1094;&#1080;&#1080;) &#1074;&#1099;  
&#1089;&#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090;&#1077;  
&#1086;&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1103;&#1090;&#1100; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090;  
&#1091;&#1088;&#1086;&#1074;&#1077;&#1085;&#1100; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1082;&#1072;&#1078;&#1076;&#1086;&#1075;&#1086; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; &#1080;&#1083;&#1080;  
&#1089;&#1084;&#1077;&#1089;&#1080;., &#1054;&#1076;&#1085;&#1072;&#1082;&#1086; &#1074;  
&#1085;&#1072;&#1095;&#1072;&#1083;&#1077; &#1074;&#1072;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086; &#1087;&#1091;&#1090;&#1080;.,  
&#1101;&#1090;&#1086;&#1090; &#1087;&#1086;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;  
&#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090; &#1074;&#1074;&#1086;&#1076;&#1080;&#1090;&#1100; &#1074;  
&#1079;&#1072;&#1073;&#1083;&#1091;&#1078;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;.,

&#1057;&#1091;&#1097;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1091;&#1077;&#1090;  
&#1085;&#1077;&#1089;&#1082;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086;  
&#1080;&#1085;&#1076;&#1080;&#1082;&#1072;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1074;.,  
&#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1077; &#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100;., &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1073;&#1099; &#1089;&#1091;&#1076;&#1080;&#1090;&#1100; &#1086;&#1073; &#1091;&#1088;&#1086;&#1074;&#1085;&#1077;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;., &#1069;&#1090;&#1080;  
&#1080;&#1085;&#1076;&#1080;&#1082;&#1072;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099; &#1085;&#1077;  
&#1079;&#1072;&#1074;&#1080;&#1089;&#1103;&#1090; &#1086;&#1090;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1074;&#1080;&#1090;&#1080;&#1103;  
&#1082;&#1086;&#1084;&#1087;&#1100;&#1102;&#1090;&#1077;&#1088;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1090;&#1077;&#1093;&#1085;&#1086;&#1083;&#1086;&#1075;&#1080;&#1081;., &#1086;&#1085;&#1080;  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#1079;&#1072;&#1076;&#1086;&#1083;&#1075;&#1086; &#1076;&#1086; &#1087;&#1088;&#1080;&#1093;&#1086;&#1076;&#1072;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1086;&#1073;&#1077;&#1089;&#1087;&#1077;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103; &#1085;&#1072;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1083;&#1080;&#1095;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1080;&#1079;&#1074;&#1086;&#1076;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072;., &#1048;&#1090;&#1072;&#1082;.,  
&#1080;&#1085;&#1076;&#1080;&#1082;&#1072;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099; &#1091;&#1088;&#1086;&#1074;&#1085;&#1103;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;.: &#1079;&#1074;&#1091;&#1082;., &#1094;&#1074;&#1077;&#1090;.,  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1072; &#1080;  
&#1072;&#1088;&#1086;&#1084;&#1072;&#1090; &#1087;&#1088;&#1086;&#1094;&#1077;&#1089;&#1089;&#1072;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;., &#1048;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086; &#1087;&#1086;  
&#1085;&#1080;&#1084; &#1074;&#1099; &#1086;&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1103;&#1077;&#1090;&#1077;.,  
&#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072; &#1085;&#1091;&#1078;&#1085;&#1086;  
&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1086;&#1074;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1091; &#1074;&#1072;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086;

&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;.

&#1047;&#1074;&#1091;&#1082;., &#1089;&#1072;&#1084;&#1099;&#1081; &#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;&#1081;  
&#1089;&#1087;&#1086;&#1089;&#1086;&#1073; &#1086;&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1089;&#1090;&#1077;&#1087;&#1077;&#1085;&#1100; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;. &#1054;&#1089;&#1086;&#1073;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1090;&#1077;&#1093;., &#1082;&#1090;&#1086; &#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086;  
&#1076;&#1077;&#1083;&#1072;&#1077;&#1090; &#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1077; &#1096;&#1072;&#1075;&#1080;  
&#1074; &#1089;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1077; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1074;  
&#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1080;&#1093; &#1091;&#1089;&#1083;&#1086;&#1074;&#1080;&#1103;&#1093;.  
&#1052;&#1099; &#1090;&#1086;&#1078;&#1077; &#1086;&#1087;&#1080;&#1088;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#1080;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086; &#1085;&#1072; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090;  
&#1087;&#1086;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;. &#1042;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1092;&#1077;&#1089;&#1089;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1089;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090; &#1079;&#1074;&#1091;&#1082;  
&#1085;&#1072;&#1079;&#1099;&#1074;&#1072;&#1102;&#1090; &#171;crack&#187; (&#1097;&#1077;&#1083;&#1095;&#1086;&#1082;).  
&#1042;&#1089;&#1077;&#1075;&#1086; &#1074; &#1087;&#1088;&#1086;&#1094;&#1077;&#1089;&#1089;&#1077;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1074;&#1086;&#1079;&#1085;&#1080;&#1082;&#1072;&#1102;&#1090;  
&#1076;&#1074;&#1072; &#1087;&#1077;&#1088;&#1080;&#1086;&#1076;&#1072;., &#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; &#1080;&#1079;&#1076;&#1072;&#1102;&#1090;  
&#1088;&#1072;&#1074;&#1085;&#1086;&#1084;&#1077;&#1088;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1086;&#1083;&#1078;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1097;&#1077;&#1083;&#1095;&#1082;&#1080;. &#1055;&#1086; &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1077;&#1085;&#1080;  
&#1080;&#1093; &#1076;&#1077;&#1083;&#1103;&#1090; &#1085;&#1072;.: &#8220;first crack&#8221; &#1080; &#8220;second  
crack&#8221;., &#1041;&#1083;&#1072;&#1075;&#1086;&#1076;&#1072;&#1088;&#1103; &#1090;&#1086;&#1084;&#1091;.,  
&#1095;&#1090;&#1086; &#1085;&#1072;&#1096; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;  
&#1088;&#1072;&#1073;&#1086;&#1090;&#1072;&#1077;&#1090;  
&#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1090;&#1086;&#1095;&#1085;&#1086; &#1090;&#1080;&#1093;&#1086;., &#1084;&#1099;  
&#1084;&#1086;&#1075;&#1083;&#1080; &#1091;&#1083;&#1086;&#1074;&#1080;&#1090;&#1100; &#1101;&#1090;&#1080;  
&#1076;&#1074;&#1077; &#1092;&#1072;&#1079;&#1099; &#1089;&#1090;&#1077;&#1087;&#1077;&#1085;&#1080;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;. &#171;First crack&#187; &#1087;&#1086;  
&#1079;&#1074;&#1091;&#1082;&#1091; &#1085;&#1072;&#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1075;&#1088;&#1086;&#1084;&#1095;&#1077;., &#1095;&#1077;&#1084; &#171;second&#187;. &#1048;  
&#1085;&#1072;&#1095;&#1080;&#1085;&#1072;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103; &#1089;&#1087;&#1091;&#1089;&#1090;&#1103; 12-14  
&#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090; &#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;. &#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; &#1091;&#1078;&#1077;  
&#1089;&#1074;&#1077;&#1090;&#1083;&#1086;&#1082;&#1086;&#1088;&#1080;&#1095;&#1085;&#1077;&#1074;&#1099;&#1077;.,  
&#1087;&#1086;&#1103;&#1074;&#1083;&#1103;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103; &#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077;  
&#1076;&#1099;&#1084;&#1072;., &#1085;&#1072;&#1087;&#1086;&#1084;&#1080;&#1085;&#1072;&#1103;., &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1084;&#1099; &#1078;&#1072;&#1088;&#1080;&#1084; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;. &#1052;&#1077;&#1078;&#1076;&#1091;  
&#1076;&#1074;&#1091;&#1084;&#1103; &#171;&#1097;&#1077;&#1083;&#1095;&#1082;&#1072;&#1084;&#1080;&#187;  
&#1089;&#1091;&#1097;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1091;&#1077;&#1090;  
&#1085;&#1077;&#1079;&#1085;&#1072;&#1095;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1080;&#1085;&#1090;&#1077;&#1088;&#1074;&#1072;&#1083; &#8211; &#1086;&#1082;&#1086;&#1083;&#1086; 60-80  
&#1089;&#1077;&#1082;&#1091;&#1085;&#1076;. &#1061;&#1086;&#1090;&#1103; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090;



&#1087;&#1086;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;  
&#1079;&#1072;&#1074;&#1080;&#1089;&#1080;&#1090; &#1086;&#1090; &#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1080;&#1093;  
&#1087;&#1077;&#1088;&#1077;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1093;(&#1082;&#1086;&#1083;&#1080;&#1095;&#1077;&#108  
9;&#1090;&#1074;&#1086; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;, &#1089;&#1086;&#1088;&#1090; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;,  
&#1077;&#1075;&#1086; &#1087;&#1083;&#1086;&#1090;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;,  
&#1074;&#1083;&#1072;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100; &#1080; &#1090;.&#1076;.).  
&#1054;&#1073;&#1099;&#1095;&#1085;&#1086; &#1076;&#1086; &#1089;&#1090;&#1077;&#1087;&#1077;&#1085;&#1080;  
&#171;second crack&#187; &#1078;&#1072;&#1088;&#1103;&#1090; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1101;&#1089;&#1087;&#1088;&#1077;&#1089;&#1089;&#1086;, &#1090;&#1072;&#1082; &#1082;&#1072;&#1082; &#1085;&#1072;  
&#1074;&#1099;&#1093;&#1086;&#1076;&#1077; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1095;&#1072;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103; &#1073;&#1086;&#1083;&#1077;&#1077;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1085;&#1099;&#1084;, &#1095;&#1077;&#1084;  
&#1085;&#1072;&#1087;&#1088;&#1080;&#1084;&#1077;&#1088; &#1089;&#1090;&#1077;&#1087;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#171;20 &#1089;&#1077;&#1082;&#1091;&#1085;&#1076;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077; &#171;&#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1093;  
&#1097;&#1077;&#1083;&#1095;&#1082;&#1086;&#1074;&#187;. &#1047;&#1074;&#1091;&#1082;,  
&#1080;&#1079;&#1076;&#1072;&#1074;&#1072;&#1077;&#1084;&#1099;&#1081; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;, &#1085;&#1072;  
&#1101;&#1090;&#1086;&#1081; &#1089;&#1090;&#1072;&#1076;&#1080;&#1080;  
&#1079;&#1085;&#1072;&#1095;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086; &#1090;&#1080;&#1096;&#1077;, &#1080;  
&#1091;&#1083;&#1086;&#1074;&#1080;&#1090;&#1100; &#1077;&#1075;&#1086;  
&#1085;&#1072;&#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086; &#1089;&#1083;&#1086;&#1078;&#1085;&#1077;&#1077;.  
&#1057;&#1090;&#1086;&#1080;&#1090;&#1100; &#1079;&#1072;&#1084;&#1077;&#1090;&#1080;&#1090;&#1100;,  
&#1095;&#1090;&#1086; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090; &#1087;&#1077;&#1088;&#1080;&#1086;&#1076;  
&#1089;&#1072;&#1084;&#1099;&#1081; &#1079;&#1085;&#1072;&#1095;&#1080;&#1084;&#1099;&#1081; &#1074;  
&#1086;&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1080;  
&#1089;&#1090;&#1077;&#1087;&#1077;&#1085;&#1080; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1080;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1077;&#1077;  
&#1090;&#1088;&#1077;&#1073;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085; &#1082;  
&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1084;&#1091;  
&#1080;&#1085;&#1090;&#1077;&#1088;&#1074;&#1072;&#1083;&#1091;.  
&#1058;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1072; &#1074;  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1077; &#1074;&#1099;&#1096;&#1077; &#1080;  
&#1089;&#1082;&#1086;&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;  
&#1074;&#1099;&#1096;&#1077;,  
&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;,  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1074;&#1088;&#1072;&#1090;&#1080;&#1090;&#1100; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1074;  
&#1091;&#1075;&#1086;&#1083;&#1100; &#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100; &#1083;&#1077;&#1075;&#1082;&#1086;,  
&#1077;&#1089;&#1083;&#1080; &#171;&#1079;&#1072;&#1073;&#1080;&#1090;&#1100;&#187; &#1085;&#1072;  
&#1082;&#1086;&#1085;&#1090;&#1088;&#1086;&#1083;&#1100; &#1085;&#1072;&#1076;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1086;&#1081;. &#1047;&#1076;&#1077;&#1089;&#1100;  
&#1088;&#1086;&#1083;&#1100; &#1080;&#1075;&#1088;&#1072;&#1102;&#1090;  
&#1089;&#1095;&#1080;&#1090;&#1072;&#1085;&#1085;&#1099;&#1077; &#1089;&#1077;&#1082;&#1091;&#1085;&#1076;&#1099;,  
&#1080; &#1074;&#1072;&#1084; &#1085;&#1091;&#1078;&#1085;&#1086; &#1090;&#1086;&#1095;&#1085;&#1086;  
&#1079;&#1085;&#1072;&#1090;&#1100;, &#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1086;&#1074;&#1080;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103;.  
  
&#1057;&#1083;&#1077;&#1076;&#1091;&#1102;&#1097;&#1080;&#1077; &#1076;&#1074;&#1072;

&#1080;&#1085;&#1076;&#1080;&#1082;&#1072;&#1090;&#1086;&#1088;&#1072;:  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1072; &#1080; &#1094;&#1074;&#1077;&#1090;.  
&#1042; &#1085;&#1072;&#1096; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;  
&#1074;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1077;&#1085; &#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1086;&#1081;  
&#1076;&#1080;&#1089;&#1087;&#1083;&#1077;&#1081; &#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1081;  
&#1080;&#1085;&#1092;&#1086;&#1088;&#1084;&#1080;&#1088;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083; &#1085;&#1072;&#1089; &#1086;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1077;  
&#1074;&#1085;&#1091;&#1090;&#1088;&#1080; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072; &#1042;  
&#1079;&#1072;&#1074;&#1080;&#1089;&#1080;&#1084;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080; &#1086;&#1090;  
&#1087;&#1086;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1103;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1099; &#1084;&#1099;  
&#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1084; &#1086;&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1095;&#1090;&#1086; &#1087;&#1088;&#1086;&#1080;&#1089;&#1093;&#1086;&#1076;&#1080;&#1090; &#1089;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086;&#1084; &#1074;&#1086; &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1069;&#1090;&#1086; &#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1091;&#1076;&#1086;&#1073;&#1085;&#1086; &#1074; &#1090;&#1077;&#1093;  
&#1089;&#1083;&#1091;&#1095;&#1072;&#1103;&#1093; &#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086; &#1085;&#1077; &#1080;&#1079;&#1076;&#1072;&#1077;&#1090;  
&#1089;&#1091;&#1097;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1079;&#1074;&#1091;&#1082;&#1086;&#1074; &#1080; &#1084;&#1099; &#1085;&#1077; &#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1084;  
&#1086;&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1080;&#1090;&#1100; &#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1079;&#1072;&#1082;&#1086;&#1085;&#1095;&#1080;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#171;&#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1077; &#1097;&#1077;&#1083;&#1095;&#1082;&#1080;&#187; &#1080;  
&#1085;&#1072;&#1095;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100; &#171;&#1074;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1077;&#187;.  
&#1055;&#1088;&#1086;&#1092;&#1072;&#1080;&#1083;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1099; &#1074;  
&#1085;&#1072;&#1096;&#1077;&#1084; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1077;  
&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086; &#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1089;&#1090;&#1072;&#1074;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1074; &#1074;&#1080;&#1076;&#1077; &#1082;&#1088;&#1080;&#1074;&#1086;&#1081; &#1086;&#1090; 135  
&#1075;&#1088;&#1072;&#1076;&#1091;&#1089;&#1086;&#1074;  
&#1062;&#1077;&#1083;&#1100;&#1089;&#1080;&#1103;(&#1085;&#1072;&#1095;&#1072;&#1083;&#1086;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;) &#1076;&#1086; 220(&#1082;&#1086;&#1085;&#1077;&#1094;  
&#1074;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1093; &#1097;&#1077;&#1083;&#1095;&#1082;&#1086;&#1074;).  
&#1056;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088; &#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090;  
&#1088;&#1072;&#1073;&#1086;&#1090;&#1072;&#1090;&#1100; &#1082;&#1072;&#1082; &#1074;  
&#1072;&#1074;&#1090;&#1086;&#1084;&#1072;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1086;&#1084;  
&#1088;&#1077;&#1078;&#1080;&#1084;&#1077; &#1090;&#1072;&#1082; &#1080; &#1074;  
&#1088;&#1091;&#1095;&#1085;&#1086;&#1084; &#1047;&#1072;&#1074;&#1086;&#1076;&#1089;&#1082;&#1080;&#1077;  
&#1091;&#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1086;&#1074;&#1082;&#1080; &#1080;&#1084;&#1077;&#1102;&#1090;  
&#1076;&#1074;&#1077; &#1086;&#1090;&#1089;&#1077;&#1095;&#1082;&#1080;  
&#1073;&#1077;&#1079;&#1086;&#1087;&#1072;&#1089;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080; &#1085;&#1072; 180 &#1057; &#1080;  
&#1085;&#1072; 210 &#1057; &#1050;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1072;  
&#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080;&#1075;&#1085;&#1077;&#1090; &#1101;&#1090;&#1080;&#1093;  
&#1087;&#1086;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1077;&#1081;  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088; &#171;&#1089;&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1080;&#1090;&#187;  
&#1074;&#1072;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086; &#1078;&#1077;&#1083;&#1072;&#1085;&#1080;&#1103;

&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1086;&#1083;&#1078;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1091;. &#1053;&#1072;&#1078;&#1080;&#1084;&#1072;&#1103;  
&#1082;&#1085;&#1086;&#1087;&#1082;&#1091; &#171;enter&#187; &#1074;&#1099;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1090;&#1074;&#1077;&#1088;&#1078;&#1076;&#1072;&#1077;&#1090;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1086;&#1083;&#1078;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;. &#1042;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1090;&#1080;&#1074;&#1085;&#1086;&#1084; &#1089;&#1083;&#1091;&#1095;&#1072;&#1077;  
&#1072;&#1074;&#1090;&#1086;&#1084;&#1072;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;  
&#1089;&#1088;&#1072;&#1073;&#1086;&#1090;&#1072;&#1077;&#1090; &#1092;&#1091;&#1085;&#1082;&#1094;&#1080;&#1103;  
&#171;auto eject&#187; &#1080; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;  
&#1072;&#1074;&#1090;&#1086;&#1084;&#1072;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;  
&#1073;&#1091;&#1076;&#1091;&#1090; &#1086;&#1090;&#1087;&#1088;&#1072;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085;&#1099; &#1074;  
&#1086;&#1093;&#1083;&#1072;&#1078;&#1076;&#1072;&#1102;&#1097;&#1080;&#1081;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1076;&#1086;&#1085;.

&#1054;&#1076;&#1085;&#1080;&#1084; &#1080;&#1079;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1086;&#1078;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1084;&#1086;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1086;&#1074; &#1074;  
&#1082;&#1086;&#1085;&#1089;&#1090;&#1088;&#1091;&#1082;&#1094;&#1080;&#1080;  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072; &#1103;&#1074;&#1083;&#1103;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1086;&#1077; &#171;&#1086;&#1082;&#1085;&#1086;&#187;, &#1075;&#1076;&#1077;  
&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086; &#1085;&#1072;&#1073;&#1083;&#1102;&#1076;&#1072;&#1090;&#1100; &#1079;&#1072;  
&#1080;&#1079;&#1084;&#1077;&#1085;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;&#1084;&#1080; &#1094;&#1074;&#1077;&#1090;&#1072;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1077;&#1085; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;. &#1058;&#1072;&#1082;&#1080;&#1084;  
&#1086;&#1073;&#1088;&#1072;&#1079;&#1086;&#1084;. &#1084;&#1099; &#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1084;  
&#1074;&#1087;&#1086;&#1083;&#1085;&#1077; &#1089;&#1087;&#1086;&#1082;&#1086;&#1081;&#1085;&#1086;  
&#1086;&#1087;&#1080;&#1088;&#1072;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103; &#1085;&#1072; &#1077;&#1097;&#1077;  
&#1086;&#1076;&#1080;&#1085; &#1080;&#1085;&#1076;&#1080;&#1082;&#1072;&#1090;&#1086;&#1088;  
&#1089;&#1090;&#1077;&#1087;&#1077;&#1085;&#1080; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#8211; &#1094;&#1074;&#1077;&#1090;.

&#1056;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;



&#1059; &#1085;&#1072;&#1089; &#1074; &#1088;&#1091;&#1082;&#1072;&#1093;  
&#1086;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1083;&#1072;&#1089;&#1100;

&#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1085;&#1103;&#1103; &#1084;&#1086;&#1076;&#1077;&#1083;&#1100;  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072; Hottop, &#1074;&#1077;&#1088;&#1085;&#1077;&#1077;  
&#1084;&#1086;&#1076;&#1080;&#1092;&#1080;&#1082;&#1072;&#1094;&#1080;&#1103;  
&#1073;&#1072;&#1079;&#1086;&#1074;&#1086;&#1081; &#1084;&#1086;&#1076;&#1077;&#1083;&#1080; &#1089;&#1086;  
&#1074;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1084;  
&#1094;&#1074;&#1077;&#1090;&#1085;&#1099;&#1084; &#1076;&#1080;&#1089;&#1087;&#1083;&#1077;&#1077;&#1084; &#1080;  
&#1085;&#1086;&#1074;&#1099;&#1084;&#1080; &#1092;&#1091;&#1085;&#1082;&#1094;&#1080;&#1103;&#1084;&#1080;.  
&#1047;&#1072;&#1082;&#1083;&#1072;&#1076;&#1082;&#1072; &#1079;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; 250 &#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084;.  
&#1042;&#1099;&#1087;&#1086;&#1083;&#1085;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;  
&#1091;&#1089;&#1083;&#1086;&#1074;&#1080;&#1081; &#1079;&#1072;&#1082;&#1083;&#1072;&#1076;&#1082;&#1080;  
&#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100; &#1074;&#1072;&#1078;&#1085;&#1086; &#1087;&#1088;&#1080;  
&#1078;&#1077;&#1083;&#1072;&#1085;&#1080;&#1080; &#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1095;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;&#1103;&#1085;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1088;&#1077;&#1079;&#1091;&#1083;&#1100;&#1090;&#1072;&#1090;&#1099; &#1042;&#1072;&#1084;  
&#1073;&#1091;&#1076;&#1077;&#1090; &#1083;&#1077;&#1075;&#1095;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1080;&#1090;&#1100; &#1082;&#1072;&#1082;&#1080;&#1077;  
&#1080;&#1079;&#1084;&#1077;&#1085;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103; &#1074;  
&#1085;&#1072;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1081;&#1082;&#1072;&#1093; &#1084;&#1077;&#1085;&#1103;&#1102;&#1090;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1074;  
&#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1091;&#1102; &#1083;&#1080;&#1073;&#1086; &#1074;  
&#1093;&#1091;&#1076;&#1096;&#1091;&#1102; &#1089;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1085;&#1091; &#1050;&#1072;&#1082;  
&#1089;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1085;&#1086; &#1088;&#1072;&#1085;&#1085;&#1077;&#1077;,  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088; &#1080;&#1084;&#1077;&#1077;&#1090; &#1076;&#1074;&#1077;  
&#1074;&#1086;&#1079;&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1074;  
&#1072;&#1074;&#1090;&#1086;&#1084;&#1072;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1086;&#1084;  
&#1088;&#1077;&#1078;&#1080;&#1084;&#1077; &#1080; &#1088;&#1091;&#1095;&#1085;&#1086;&#1084;

&#1040;&#1074;&#1090;&#1086;&#1084;&#1072;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;&#1081;  
&#1088;&#1077;&#1078;&#1080;&#1084; &#1087;&#1086;&#1079;&#1074;&#1086;&#1083;&#1103;&#1077;&#1090;  
&#1085;&#1072;&#1095;&#1072;&#1090;&#1100; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1091;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1089;&#1088;&#1072;&#1079;&#1091; &#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1095;&#1090;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103; &#1074;&#1089;&#1077;&#1093;  
&#171;&#1084;&#1072;&#1085;&#1091;&#1072;&#1083;&#1086;&#1074;&#187; &#1042;&#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1080;&#1083;  
&#1074; &#1089;&#1077;&#1090;&#1100; &#1085;&#1072;&#1078;&#1072;&#1083; &#1087;&#1072;&#1088;&#1091;  
&#1082;&#1083;&#1072;&#1074;&#1080;&#1096; &#1076;&#1072;&#1083;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1075;&#1088;&#1077;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103;  
&#1079;&#1072;&#1089;&#1099;&#1087;&#1072;&#1083; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; &#1080;  
&#1089;&#1087;&#1091;&#1089;&#1090;&#1103; 16-18 &#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074; &#1052;&#1099; &#1090;&#1086;&#1078;&#1077;  
&#1088;&#1077;&#1096;&#1080;&#1083;&#1080; &#1076;&#1083;&#1103; &#1085;&#1072;&#1095;&#1072;&#1083;&#1072;  
&#1074;&#1086;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103;  
&#1101;&#1090;&#1086;&#1081; &#171;user friendly&#187; &#1092;&#1091;&#1085;&#1082;&#1094;&#1080;&#1077;&#1081;  
&#1053;&#1086; &#1085;&#1077; &#1074;&#1089;&#1105; &#1090;&#1072;&#1082; &#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;  
&#1052;&#1099; &#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1080;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; Brasil Santos &#1076;&#1083;&#1103;

&#1090;&#1088;&#1077;&#1085;&#1080;&#1088;&#1086;&#1074;&#1082;&#1080;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1101;&#1089;&#1087;&#1088;&#1077;&#1089;&#1089;&#1086;. &#1055;&#1086;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1103;  
&#1085;&#1077;&#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086; &#1074;&#1077;&#1089;&#1100;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1094;&#1077;&#1089;&#1089;. &#1084;&#1099;. &#1090;&#1077;&#1084; &#1085;&#1077;  
&#1084;&#1077;&#1085;&#1077;&#1077;. &#1074;&#1099;&#1089;&#1090;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;&#1080;  
&#1089;&#1083;&#1080;&#1096;&#1082;&#1086;&#1084; &#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1086;&#1077;  
&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#8211; 18  
&#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090; 30 &#1089;&#1077;&#1082;&#1091;&#1085;&#1076;. &#1069;&#1090;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1086;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100; &#1089;&#1083;&#1080;&#1096;&#1082;&#1086;&#1084;  
&#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;. &#1058;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1089;  
&#1095;&#1077;&#1090;&#1074;&#1077;&#1088;&#1090;&#1086;&#1075;&#1086; &#1079;&#1072;&#1093;&#1086;&#1076;&#1072;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1095;&#1080;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100; &#1090;&#1086;. &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1084;&#1099; &#1093;&#1086;&#1090;&#1077;&#1083;&#1080; &#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080;&#1095;&#1100;. &#1057;&#1090;&#1086;&#1080;&#1090; &#1079;&#1072;&#1084;&#1077;&#1090;&#1080;&#1090;&#1100;. &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100; &#1091;&#1084;&#1085;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1076;&#1091;&#1084;&#1072;&#1083;&#1080; &#1082;&#1085;&#1086;&#1087;&#1082;&#1080;  
&#1091;&#1087;&#1088;&#1072;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;. &#1042;&#1086;-&#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1099;&#1093;. &#1074;&#1089;&#1077;  
&#1082;&#1085;&#1086;&#1087;&#1082;&#1080; &#1089;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1089;&#1074;&#1077;&#1090;&#1082;&#1086;&#1081;. &#1042;&#1086;-&#1074;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1093;. &#1074;&#1089;&#1077;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1075;&#1086;&#1088;&#1103;&#1090; &#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1090;&#1077;  
&#1082;&#1085;&#1086;&#1087;&#1082;&#1080;. &#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1077;  
&#1072;&#1082;&#1090;&#1091;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099; &#1074; &#1076;&#1072;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1084;&#1086;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;. &#1050;&#1086;&#1085;&#1092;&#1091;&#1079;  
&#1080;&#1089;&#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1077;&#1085;.



> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://www.prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.113>

! B @ 0 = 8 F 0 14/33



&#1056;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088; Hottop

&#1042;&#1077;&#1088;&#1093;&#1085;&#1080;&#1081; &#1092;&#1080;&#1083;&#1100;&#1090;&#1088;

&#1047;&#1072;&#1075;&#1083;&#1091;&#1096;&#1082;&#1072; &#1086;&#1090;&#1089;&#1077;&#1082;&#1072;

&#1079;&#1072;&#1075;&#1088;&#1091;&#1079;&#1082;&#1080; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;





&#1044;&#1080;&#1089;&#1087;&#1083;&#1077;&#1081;  
(&#1072;&#1074;&#1090;&#1086;&#1084;&#1072;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;&#1081;  
&#1088;&#1077;&#1078;&#1080;&#1084;)  
&#1054;&#1093;&#1083;&#1072;&#1078;&#1076;&#1072;&#1102;&#1097;&#1080;&#1081;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1076;&#1086;&#1085; &#1064;&#1090;&#1091;&#1082;&#1072; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1086;&#1073;&#1083;&#1077;&#1075;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1079;&#1072;&#1075;&#1088;&#1091;&#1079;&#1082;&#1080; &#1079;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;



&#1042;&#1080;&#1076; &#1089;&#1074;&#1077;&#1093;&#1091;

&#1060;&#1080;&#1083;&#1100;&#1090;&#1088;  
&#1060;&#1080;&#1083;&#1100;&#1090;&#1088;, &#1079;&#1072;&#1076;&#1085;&#1103;&#1103;  
&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1100;  
  
&#1055;&#1088;&#1086;&#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084;&#1099; (&#1055;&#1088;&#1086;&#1092;&#1072;&#1080;&#1083;)



&#1042; &#1088;&#1091;&#1095;&#1085;&#1086;&#1084; &#1088;&#1077;&#1078;&#1080;&#1084;&#1077;,  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088; &#1076;&#1072;&#1077;&#1090;  
&#1087;&#1088;&#1072;&#1082;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;  
&#1073;&#1077;&#1079;&#1075;&#1088;&#1072;&#1085;&#1080;&#1095;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1074;&#1086;&#1079;&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1085;&#1072;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1081;&#1082;&#1080;  
&#1089;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1092;&#1072;&#1081;&#1083;&#1072; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;.  
&#1042;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1082;&#1086;&#1085;&#1090;&#1088;&#1086;&#1083;&#1083;&#1077;&#1088; &#1080;  
&#1076;&#1077;&#1074;&#1103;&#1090;&#1100;  
&#1085;&#1072;&#1089;&#1090;&#1088;&#1072;&#1077;&#1074;&#1072;&#1077;&#1084;&#1099;&#1093;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084;  
&#1087;&#1086;&#1079;&#1074;&#1086;&#1083;&#1103;&#1102;&#1090; &#1076;&#1077;&#1083;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1101;&#1090;&#1086;. &#1050;&#1072;&#1078;&#1076;&#1072;&#1103;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084;&#1072;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1072; &#1085;&#1072; 8  
&#1089;&#1077;&#1075;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1086;&#1074;, &#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1077;  
&#1084;&#1086;&#1075;&#1091;&#1090; &#1073;&#1099;&#1090;&#1100;  
&#1085;&#1072;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1077;&#1085;&#1099;  
&#1085;&#1077;&#1079;&#1072;&#1074;&#1080;&#1089;&#1080;&#1084;&#1086; &#1076;&#1088;&#1091;&#1075; &#1086;&#1090;  
&#1076;&#1088;&#1091;&#1075;&#1072;. &#1042; &#1082;&#1072;&#1078;&#1076;&#1086;&#1084;  
&#1089;&#1077;&#1075;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1077; &#1074;&#1099; &#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090;&#1077;  
&#1079;&#1072;&#1076;&#1072;&#1090;&#1100; &#1090;&#1072;&#1082;&#1080;&#1077;



&#1087;&#1072;&#1088;&#1072;&#1084;&#1077;&#1090;&#1088;&#1099; &#1082;&#1072;&#1082;:  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1072; &#1080;  
&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103; &#1089;&#1077;&#1075;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1072;,  
&#1089;&#1082;&#1086;&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1074;&#1077;&#1085;&#1090;&#1080;&#1083;&#1103;&#1090;&#1086;&#1088;&#1072;.  
&#1042;&#1077;&#1085;&#1090;&#1077;&#1083;&#1103;&#1090;&#1086;&#1088; &#1074;  
&#1076;&#1072;&#1085;&#1085;&#1086;&#1084; &#1089;&#1083;&#1091;&#1095;&#1072;&#1077;  
&#1080;&#1075;&#1088;&#1072;&#1077;&#1090; &#1088;&#1086;&#1083;&#1100;  
&#1074;&#1099;&#1074;&#1077;&#1090;&#1088;&#1080;&#1074;&#1072;&#1085;&#1080;&#1103; &#1076;&#1099;&#1084;&#1072;  
&#1080;&#1079; &#1073;&#1072;&#1088;&#1072;&#1073;&#1072;&#1085;&#1072;  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072; &#1085;&#1072;  
&#1092;&#1080;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1093; &#1089;&#1090;&#1072;&#1076;&#1080;&#1103;&#1093;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1095;&#1090;&#1086;&#1073;&#1099;  
&#1080;&#1089;&#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1080;&#1090;&#1100; "&#1076;&#1099;&#1084;&#1085;&#1099;&#1081;"  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1074;&#1082;&#1091;&#1089; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077; &#1058;&#1072;&#1082; &#1078;&#1077;  
&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086; &#1089;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1091; &#1074; &#1082;&#1072;&#1082;&#1086;&#1084;  
&#1089;&#1077;&#1075;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1077; &#1077;&#1084;&#1091;  
&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1091;&#1077;&#1090; &#1086;&#1090;&#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1085;&#1072;&#1075;&#1088;&#1077;&#1074;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1081;  
&#1101;&#1083;&#1077;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086; &#1082;&#1086;&#1085;&#1090;&#1088;&#1086;&#1083;&#1103;  
&#1085;&#1072;&#1076; &#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1086;&#1081;  
&#1044;&#1088;&#1091;&#1075;&#1080;&#1084;&#1080; &#1089;&#1083;&#1086;&#1074;&#1072;&#1084;&#1080;,  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1092;&#1072;&#1081;&#1083; - &#1101;&#1090;&#1086;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1072; &#1074;  
&#1073;&#1072;&#1088;&#1072;&#1073;&#1072;&#1085;&#1077; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072;  
&#1074;&#1086; &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1074;  
&#1090;&#1086;&#1090; &#1080;&#1083;&#1080; &#1080;&#1085;&#1086;&#1081; &#1084;&#1086;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;  
&#1055;&#1086;&#1076; &#1084;&#1086;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1086;&#1084;  
&#1087;&#1086;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103;  
&#1086;&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1077;  
&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103; &#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1096;&#1083;&#1086; &#1089; &#1084;&#1086;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1072;  
&#1079;&#1072;&#1082;&#1083;&#1072;&#1076;&#1082;&#1080; &#1079;&#1077;&#1083;&#1077;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; &#1080; &#1077;&#1075;&#1086;  
&#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;&#1102;  
&#1044;&#1080;&#1072;&#1087;&#1072;&#1079;&#1086;&#1085; &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1077;&#1085;&#1080;  
&#1082;&#1072;&#1078;&#1076;&#1086;&#1075;&#1086; &#1089;&#1077;&#1075;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1072;  
&#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090; &#1073;&#1099;&#1090;&#1100;  
&#1091;&#1089;&#1090;&#1072;&#1085;&#1086;&#1074;&#1083;&#1077;&#1085; &#1074;  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1076;&#1077;&#1083;&#1072;&#1093; 3 &#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090;  
  
&#1042;&#1086;&#1090; &#1073;&#1072;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1103;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084;&#1072; (custom profile),  
&#1086;&#1076;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086; &#1080;&#1079; &#1079;&#1072;&#1087;&#1072;&#1076;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1080;&#1089;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1077;&#1081;

&#1074;&#1086;&#1079;&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1081;  
&#1101;&#1090;&#1086;&#1075;&#1086; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072;,  
&#1095;&#1090;&#1086;&#1073;&#1099; &#1083;&#1091;&#1095;&#1096;&#1077;  
&#1087;&#1086;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1090;&#1100; &#1086; &#1095;&#1077;&#1084; &#1080;&#1076;&#1077;&#1090;  
&#1088;&#1077;&#1095;&#1100; &#1052;&#1099; &#1090;&#1086;&#1078;&#1077;  
&#1089;&#1086;&#1073;&#1080;&#1088;&#1072;&#1077;&#1084;&#1089;&#1103;  
&#1086;&#1087;&#1088;&#1086;&#1073;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100; &#1101;&#1090;&#1091;  
&#1085;&#1072;&#1089;&#1090;&#1088;&#1086;&#1081;&#1082;&#1091; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072;.  
&#1055;&#1086; &#1077;&#1075;&#1086; &#1089;&#1083;&#1086;&#1074;&#1072;&#1084;,  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1093;&#1086;&#1076;&#1080;&#1090;  
&#1087;&#1088;&#1072;&#1082;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080; &#1087;&#1086;&#1076;  
&#1083;&#1102;&#1073;&#1086;&#1081; &#1074;&#1080;&#1076; &#1072;&#1088;&#1072;&#1073;&#1080;&#1082;&#1080;.  
&#1055;&#1086;&#1089;&#1084;&#1086;&#1090;&#1088;&#1080;&#1084;.

&#1053;&#1072;&#1095;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1072;&#1103;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1072; - 65-75 Fahrenheit  
&#1052;&#1072;&#1089;&#1089;&#1072; &#1079;&#1072;&#1082;&#1083;&#1072;&#1076;&#1082;&#1080;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;- 250 &#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084;.  
&#1054;&#1073;&#1097;&#1077;&#1077; &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; - 18 &#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090;  
(&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086; &#1085;&#1077;&#1089;&#1082;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086;  
&#1082;&#1086;&#1088;&#1086;&#1095;&#1077;.)

Segment 1 - FAN 0 - TEMP 235 - TIME 2:00  
Segment 2 - FAN 0 - TEMP 295 - TIME 2:00  
Segment 3 - FAN 1 - TEMP 320 - TIME 1:00  
Segment 4 - FAN 1 - TEMP 340 - TIME 1:00  
Segment 5 - FAN 2 - TEMP 360 - TIME 3:00  
Segment 6 - FAN 2 - TEMP 380 - TIME 3:00  
Segment 7 - FAN 3 - TEMP 400 - TIME 3:00  
Segment 8 - FAN 3 - TEMP 420 - TIME 3:00\*

\*&#1055;&#1088;&#1080;&#1084;&#1077;&#1095;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077;: Segment -  
&#1089;&#1077;&#1075;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090; FAN - &#1089;&#1082;&#1086;&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1074;&#1077;&#1085;&#1090;&#1080;&#1083;&#1103;&#1090;&#1086;&#1088;&#1072; TEMP -  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1072; &#1074;  
&#1060;&#1072;&#1088;&#1077;&#1085;&#1075;&#1077;&#1081;&#1090;&#1072;&#1093; TIME -  
&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103; &#1089;&#1077;&#1075;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1072;.

&#1054;&#1089;&#1086;&#1073;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080;

&#1053;&#1091;&#1078;&#1085;&#1086; &#1087;&#1086;&#1084;&#1085;&#1080;&#1090;&#1100; &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1101;&#1090;&#1086; &#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1080;&#1081;  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088; &#1055;&#1086;&#1101;&#1090;&#1086;&#1084;&#1091;  
&#1086;&#1076;&#1085;&#1086;&#1081; &#1080;&#1079; &#1092;&#1091;&#1085;&#1082;&#1094;&#1080;&#1081;  
&#1082;&#1072;&#1082; &#1075;&#1086;&#1074;&#1086;&#1088;&#1080;&#1090;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1080;&#1079;&#1074;&#1086;&#1076;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100; -  
&#1088;&#1072;&#1076;&#1080; &#1087;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;&#1103;&#1085;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072; &#1103;&#1074;&#1083;&#1103;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103;

&#1085;&#1077;&#1074;&#1086;&#1079;&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;. &#1055;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;  
&#1082;&#1072;&#1078;&#1076;&#1086;&#1081; &#1087;&#1086;&#1088;&#1094;&#1080;&#1080;  
&#1089;&#1074;&#1077;&#1078;&#1077;&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;. &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088; &#1076;&#1086;&#1083;&#1078;&#1077;&#1085;  
&#1086;&#1089;&#1090;&#1099;&#1090;&#1100; &#1076;&#1086;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1093;&#1086;&#1076;&#1103;&#1097;&#1077;&#1081;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1099;. &#1069;&#1090;&#1086;  
&#1079;&#1072;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1077;&#1090; &#1084;&#1080;&#1085;&#1091;&#1090; 20.  
&#1050;&#1086;&#1085;&#1077;&#1095;&#1085;&#1086;. &#1101;&#1090;&#1086; &#1085;&#1077;  
&#1089;&#1083;&#1080;&#1096;&#1082;&#1086;&#1084; &#1085;&#1072;&#1087;&#1088;&#1103;&#1075;&#1072;&#1077;&#1090;,  
&#1086;&#1076;&#1085;&#1072;&#1082;&#1086; &#1076;&#1091;&#1084;&#1072;&#1102;. &#1095;&#1090;&#1086; &#1074;  
&#1090;&#1072;&#1082;&#1086;&#1084; &#1089;&#1083;&#1091;&#1095;&#1072;&#1077; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1101;&#1089;&#1087;&#1088;&#1077;&#1089;&#1089;&#1086;  
&#1094;&#1077;&#1083;&#1077;&#1089;&#1086;&#1086;&#1073;&#1088;&#1072;&#1079;&#1085;&#1077;&#1081;  
&#1089;&#1084;&#1077;&#1096;&#1080;&#1074;&#1072;&#1090;&#1100; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;  
&#1079;&#1072;&#1088;&#1072;&#1085;&#1077;&#1077;. &#1057; &#1076;&#1088;&#1091;&#1075;&#1086;&#1081;  
&#1089;&#1090;&#1086;&#1088;&#1086;&#1085;&#1099;. &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1072;  
&#1085;&#1086;&#1074;&#1099;&#1093; &#1079;&#1077;&#1088;&#1077;&#1085; &#1074;&#1089;&#1077;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1085;&#1072;&#1095;&#1080;&#1085;&#1072;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103; &#1089;  
&#1086;&#1076;&#1080;&#1085;&#1072;&#1082;&#1086;&#1074;&#1086;&#1081;  
&#1090;&#1077;&#1084;&#1087;&#1077;&#1088;&#1072;&#1090;&#1091;&#1088;&#1099;. &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1087;&#1086;&#1079;&#1074;&#1086;&#1083;&#1080;&#1090; &#1076;&#1086;&#1073;&#1080;&#1090;&#1100;&#1089;&#1103;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086; &#1082;&#1086;&#1085;&#1090;&#1088;&#1086;&#1083;&#1103;  
&#1085;&#1072;&#1076; &#1087;&#1088;&#1086;&#1094;&#1077;&#1089;&#1089;&#1086;&#1084; &#1074;  
&#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1080;&#1093; &#1091;&#1089;&#1083;&#1086;&#1074;&#1080;&#1103;&#1093;.  
&#1044;&#1072; &#1080; &#1074;&#1072;&#1088;&#1080;&#1072;&#1085;&#1090;  
&#1087;&#1088;&#1080;&#1075;&#1086;&#1088;&#1072;&#1085;&#1080;&#1103; &#1079;&#1077;&#1088;&#1077;&#1085; &#1074;  
&#1089;&#1083;&#1080;&#1096;&#1082;&#1086;&#1084; &#1075;&#1086;&#1088;&#1103;&#1095;&#1077;&#1084;  
&#1073;&#1072;&#1088;&#1072;&#1073;&#1072;&#1085;&#1077;  
&#1086;&#1090;&#1089;&#1091;&#1090;&#1089;&#1090;&#1074;&#1091;&#1077;&#1090;.





&#1057;&#1084;&#1086;&#1090;&#1088;&#1080;&#1084; &#1089;&#1090;&#1072;&#1076;&#1080;&#1102;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1095;&#1077;&#1088;&#1077;&#1079; &#1086;&#1082;&#1085;&#1086;  
&#1054;&#1096;&#1080;&#1073;&#1086;&#1095;&#1082;&#1072;. &#1057;&#1083;&#1080;&#1096;&#1082;&#1086;&#1084;  
&#1088;&#1072;&#1085;&#1086;.  
&#1064;&#1077;&#1083;&#1091;&#1093;&#1072; &#1074;  
&#1079;&#1083;&#1086;&#1089;&#1095;&#1072;&#1089;&#1090;&#1085;&#1086;&#1084;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1076;&#1086;&#1085;&#1077;  
  
&#1041;&#1083;&#1072;&#1075;&#1086;&#1076;&#1072;&#1088;&#1103;  
&#1089;&#1087;&#1077;&#1094;&#1080;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1084;&#1091;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1076;&#1086;&#1085;&#1091; &#1076;&#1083;&#1103; &#1096;&#1077;&#1083;&#1091;&#1093;&#1080;,  
&#1074; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1084; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1072;&#1082;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;  
&#1086;&#1090;&#1089;&#1091;&#1090;&#1089;&#1090;&#1074;&#1091;&#1102;&#1090; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090;  
&#171;&#1072;&#1088;&#1090;&#1077;&#1092;&#1072;&#1082;&#1090;&#187;. &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1087;&#1086;&#1079;&#1074;&#1086;&#1083;&#1103;&#1077;&#1090;  
&#1080;&#1079;&#1073;&#1072;&#1074;&#1080;&#1090;&#1100;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1103; &#1086;&#1090;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086;&#1103;&#1085;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1085;&#1077;&#1078;&#1077;&#1083;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1081;  
&#1095;&#1080;&#1089;&#1090;&#1082;&#1080; &#1075;&#1086;&#1090;&#1086;&#1074;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1091;&#1082;&#1090;&#1072;. &#1069;&#1090;&#1086;&#1090;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1076;&#1086;&#1085; &#1089;&#1099;&#1075;&#1088;&#1072;&#1083; &#1089;&#1086;  
&#1084;&#1085;&#1086;&#1081; &#1079;&#1083;&#1091;&#1102; &#1096;&#1091;&#1090;&#1082;&#1091;. &#1042;  
&#1089;&#1080;&#1083;&#1091; &#1089;&#1074;&#1086;&#1081;  
&#1083;&#1102;&#1073;&#1086;&#1079;&#1085;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080;,  
&#1074;&#1086; &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103; &#1087;&#1088;&#1086;&#1094;&#1077;&#1089;&#1089;&#1072;.

&#1089;&#1086; &#1089;&#1083;&#1086;&#1074;&#1072;&#1084;&#1080;.: &#171;&#1059;&#1093; &#1090;&#1099;,  
&#1095;&#1090;&#1086; &#1101;&#1090;&#1086;?&#187;., &#1074;&#1099;&#1085;&#1091;&#1083; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1076;&#1086;&#1085;., &#1042; &#1090;&#1091; &#1078;&#1077;  
&#1089;&#1077;&#1082;&#1091;&#1085;&#1076;&#1091; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;.,  
&#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1077; &#1091;&#1078;&#1077;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1093;&#1086;&#1076;&#1080;&#1083;&#1080; &#1082; &#1089;&#1090;&#1072;&#1076;&#1080;&#1080;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1091;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103; &#1094;&#1074;&#1077;&#1090;&#1072;  
&#1078;&#1072;&#1088;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;.,  
&#1074;&#1099;&#1089;&#1099;&#1087;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100; &#1074;  
&#1086;&#1093;&#1083;&#1072;&#1078;&#1076;&#1072;&#1102;&#1097;&#1080;&#1081;  
&#1087;&#1086;&#1076;&#1076;&#1086;&#1085;., &#1042;  
&#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1089;&#1090;&#1074;&#1080;&#1080;  
&#1086;&#1082;&#1072;&#1079;&#1072;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100;., &#1095;&#1090;&#1086; &#1101;&#1090;&#1086;  
&#1086;&#1076;&#1085;&#1072; &#1080;&#1079; &#1092;&#1091;&#1085;&#1082;&#1094;&#1080;&#1080;  
&#1073;&#1077;&#1079;&#1086;&#1087;&#1072;&#1089;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080; &#1080;  
&#1082;&#1086;&#1085;&#1090;&#1088;&#1086;&#1083;&#1103; &#1085;&#1072;&#1076;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1086;&#1081;., &#1082;&#1086;&#1075;&#1076;&#1072;  
&#1090;&#1088;&#1077;&#1073;&#1091;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103;  
&#1087;&#1088;&#1077;&#1078;&#1076;&#1077;&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;  
&#171;&#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1090;&#1100;&#187; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; &#1080;&#1079;  
&#1073;&#1072;&#1088;&#1072;&#1073;&#1072;&#1085;&#1072; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072;., &#1042;  
&#1074;&#1086;&#1079;&#1076;&#1091;&#1093;&#1077; &#1087;&#1086;&#1074;&#1080;&#1089;  
&#1074;&#1086;&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;.: &#171;&#1040; &#1084;&#1086;&#1078;&#1077;&#1090;  
&#1076;&#1086;&#1078;&#1072;&#1088;&#1080;&#1084;?&#187; &#1053;&#1077;&#1090;., &#1101;&#1090;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1076;&#1077;&#1083;&#1072;&#1090;&#1100; &#1085;&#1077;&#1083;&#1100;&#1079;&#1103;., &#1042;&#1086;  
&#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;.,  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1093;&#1086;&#1076;&#1103;&#1090; &#1095;&#1077;&#1088;&#1077;&#1079;  
&#1082;&#1091;&#1095;&#1091; &#1093;&#1080;&#1084;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;&#1093;  
&#1088;&#1077;&#1072;&#1082;&#1094;&#1080;&#1081;., &#1082;&#1086;&#1090;&#1086;&#1088;&#1099;&#1077;  
&#1085;&#1077;&#1083;&#1100;&#1079;&#1103; &#1087;&#1086;&#1074;&#1090;&#1086;&#1088;&#1080;&#1090;&#1100;., &#1042;  
&#1086;&#1073;&#1097;&#1077;&#1084;., &#1101;&#1090;&#1072; &#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1072;&#1103;  
&#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1088;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1072;&#1103;  
&#1087;&#1086;&#1088;&#1094;&#1080;&#1103; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1089;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1080;&#1079;&#1074;&#1086;&#1076;&#1089;&#1090;&#1074;&#1072; &#1091;&#1096;&#1083;&#1072;  
&#171;&#1085;&#1072; &#1087;&#1086;&#1076;&#1077;&#1083;&#1082;&#1080;&#187;.,

&#1053;&#1072;&#1075;&#1083;&#1103;&#1076;&#1085;&#1099;&#1081; &#1087;&#1088;&#1086;&#1094;&#1077;&#1089;&#1089;  
&#160;



> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://www.prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.113>

! B @ 0 = 8 F 0 22/33



&#1056;&#1086;&#1074;&#1085;&#1086; 250 &#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084;.  
&#1041;&#1088;&#1072;&#1079;&#1080;&#1083;&#1080;&#1103; &#1056;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;  
&#1085;&#1072;&#1075;&#1088;&#1077;&#1074;&#1072;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103;





&#1047;&#1072;&#1089;&#1099;&#1087;&#1072;&#1077;&#1084; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086;  
&#1055;&#1088;&#1086;&#1076;&#1086;&#1083;&#1078;&#1072;&#1077;&#1084; &#1057;  
&#1087;&#1086;&#1084;&#1086;&#1097;&#1100;&#1102; &#1101;&#1090;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1090;&#1072; &#1089;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1077;&#1090;&#1089;&#1103;  
&#1087;&#1077;&#1088;&#1077;&#1076;&#1085;&#1103;&#1103; &#1082;&#1088;&#1099;&#1096;&#1082;&#1072; &#1089;  
&#1086;&#1082;&#1085;&#1086;&#1084;., &#1076;&#1083;&#1103;



&#1086;&#1090;&#1084;&#1099;&#1074;&#1072;&#1085;&#1080;&#1103; &#1101;&#1090;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1086;&#1082;&#1085;&#1072; &#1086;&#1090; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;&#1081;&#1085;&#1099;&#1093;  
&#1084;&#1072;&#1089;&#1077;&#1083;



First Crack &#1085;&#1072;&#1095;&#1072;&#1083;&#1089;&#1103; ...

&#1063;&#1091;&#1090;&#1100; &#1087;&#1086;&#1079;&#1078;&#1077; ...

&#1050;&#1086;&#1085;&#1077;&#1094; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080;,, &#1084;&#1099;

&#1085;&#1077; &#1089;&#1083;&#1091;&#1095;&#1072;&#1081;&#1085;&#1086; &#1074;&#1099;&#1096;&#1083;&#1080;

&#1085;&#1072; &#1073;&#1072;&#1083;&#1082;&#1086;&#1085;,, &#1076;&#1099;&#1084;&#1072; &#1073;&#1099;&#1083;&#1086;

&#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1090;&#1086;&#1095;&#1085;&#1086;,, &#1085;&#1086;

&#1073;&#1083;&#1072;&#1075;&#1086;&#1076;&#1072;&#1088;&#1103; &#1076;&#1074;&#1091;&#1084;

&#1092;&#1080;&#1083;&#1100;&#1090;&#1088;&#1072;&#1084; &#1085;&#1077; &#1077;&#1076;&#1082;&#1080;&#1081; &#1080;

&#1085;&#1077; &#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100; &#1087;&#1088;&#1086;&#1090;&#1080;&#1074;&#1085;&#1099;&#1081;.



> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://www.prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.113>

! B @ 0 = 8 F 0 25/33

---





&#1048;&#1089;&#1082;&#1088;&#1077;&#1085;&#1085;&#1103;&#1103;  
&#1088;&#1072;&#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100; &#1086;&#1090; &#1087;&#1077;&#1088;&#1074;&#1086;&#1081;  
&#1087;&#1072;&#1088;&#1090;&#1080;&#1081; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1056;&#1072;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1080;&#1089;&#1100;  
&#1076;&#1086;&#1083;&#1075;&#1086;...  
&#1055;&#1088;&#1086;&#1076;&#1091;&#1082;&#1090;!





&#1046;&#1072;&#1088;&#1080;&#1083;&#1080; &#1090;&#1077;&#1084;&#1085;&#1086;,  
&#1089;&#1087;&#1077;&#1094;&#1080;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1101;&#1089;&#1087;&#1088;&#1077;&#1089;&#1089;&#1086;  
&#1055;&#1086;&#1076;&#1088;&#1086;&#1073;&#1085;&#1077;&#1081; &#1053;&#1077;  
&#1086;&#1073;&#1088;&#1072;&#1097;&#1072;&#1081;&#1090;&#1077;  
&#1074;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1085;&#1080;&#1103; &#1085;&#1072; &#1073;&#1088;&#1077;&#1085;&#1076;,  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086; &#1091;&#1076;&#1086;&#1073;&#1085;&#1072;&#1103;  
&#1073;&#1072;&#1085;&#1082;&#1072;. &#1050;&#1072;&#1082; &#1088;&#1072;&#1079; Dark Roast  
&#1085;&#1072;&#1087;&#1080;&#1089;&#1072;&#1085;&#1086;..



> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://www.prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.113>

! B @ 0 = 8 F 0 28/33



&#1055;&#1077;&#1088;&#1077;&#1089;&#1099;&#1087;&#1072;&#1077;&#1084; &#1074;&#1089;&#1077;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1086; &#1074; &#1073;&#1072;&#1085;&#1082;&#1091;, &#1087;&#1088;&#1086;&#1096;&#1091;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1097;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;, Illy...  
    &#1055;&#1088;&#1086;&#1076;&#1086;&#1083;&#1078;&#1072;&#1077;&#1084;....  
    &#1052;&#1099; &#1087;&#1086;&#1090;&#1077;&#1088;&#1103;&#1083;&#1080; 38  
&#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084; &#1074; &#1074;&#1077;&#1089;&#1077;.

> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://www.prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.113>

! B @ 0 = 8 F 0 29/33



&#1064;&#1077;&#1083;&#1091;&#1093;&#1072;...

&#1052;&#1099;

&#1087;&#1088;&#1080;&#1086;&#1073;&#1088;&#1077;&#1083;&#1080; &#1074; &#1086;&#1073;&#1098;&#1077;&#1084;&#1077;,,

&#1074; &#1088;&#1072;&#1079;&#1072; &#1087;&#1086;&#1083;&#1090;&#1086;&#1088;&#1072;...

&#1056;&#1072;&#1079;&#1085;&#1080;&#1094;&#1072; &#1074; &#1089;&#1090;&#1077;&#1087;&#1077;&#1085;&#1080;

&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1080; &#1087;&#1088;&#1080; &#1087;&#1086;&#1084;&#1086;&#1083;&#1077;,,

&#1073;&#1086;&#1083;&#1077;&#1077; &#1090;&#1077;&#1084;&#1085;&#1099;&#1081; &#1101;&#1090;&#1086;

&#1085;&#1072;&#1096;,, &#1089;&#1074;&#1077;&#1090;&#1083;&#1099;&#1081;

"&#1087;&#1088;&#1086;&#1092;&#1077;&#1089;&#1089;&#1080;&#1086;&#1085;&#1072;&#1083;&#1100;&#1085;&#1099;&#1081;,"

> D 5 9 = K 9 D > @ C <

<https://www.prokofe.ru/plugins/content/content.php?content.113>

! B @ 0 = 8 F 0 30/33

---







&#1051;&#1086;&#1075;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1086;&#1077;  
&#1079;&#1072;&#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;.  
&#1069;&#1089;&#1087;&#1088;&#1077;&#1089;&#1089;&#1086;. &#1053;&#1077; &#1086;&#1095;&#1077;&#1085;&#1100;  
&#1074;&#1082;&#1091;&#1089;&#1085;&#1086;. &#1053;&#1072;&#1087;&#1086;&#1084;&#1085;&#1080;&#1083;  
&#1087;&#1077;&#1088;&#1077;&#1078;&#1072;&#1088;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1081; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1080;&#1079; &#1057;&#1090;&#1072;&#1088;&#1073;&#1072;&#1082;&#1089;...  
&#1050;&#1072;&#1087;&#1091;&#1095;&#1080;&#1085;&#1086;. &#1057;  
&#1084;&#1086;&#1083;&#1086;&#1082;&#1086;&#1084; &#1074;&#1087;&#1086;&#1083;&#1085;&#1077; drinkable.  
&#1051;&#1072;&#1090;&#1090;&#1077;-&#1072;&#1088;&#1090;.

&#1047;&#1072;&#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;

&#1059; &#1085;&#1072;&#1089; &#1085;&#1077;&#1090;  
&#1074;&#1086;&#1079;&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080;  
&#1089;&#1088;&#1072;&#1074;&#1085;&#1080;&#1090;&#1100; &#1101;&#1090;&#1086;&#1090;  
&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088; &#1089; &#1076;&#1088;&#1091;&#1075;&#1080;&#1084;&#1080;  
&#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1080;&#1084;&#1080;  
&#1084;&#1072;&#1096;&#1080;&#1085;&#1082;&#1072;&#1084;&#1080;., &#1085;&#1086; &#1090;&#1086; &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1084;&#1099; &#1091;&#1074;&#1080;&#1076;&#1077;&#1083;&#1080;., &#1085;&#1072;&#1089;  
&#1087;&#1086;&#1088;&#1072;&#1076;&#1086;&#1074;&#1072;&#1083;&#1086;. &#1047;&#1072;&#1090;&#1086;  
&#1090;&#1077;&#1087;&#1077;&#1088;&#1100; &#1091; &#1085;&#1072;&#1089; &#1077;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1074;&#1086;&#1079;&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;  
&#1091;&#1090;&#1074;&#1077;&#1088;&#1078;&#1076;&#1072;&#1090;&#1100;., &#1095;&#1090;&#1086;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1082;&#1072; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;., &#1076;&#1072;&#1078;&#1077; &#1074;  
&#1076;&#1086;&#1084;&#1072;&#1096;&#1085;&#1080;&#1093; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072;&#1093;,  
&#1101;&#1090;&#1086; &#1080;&#1089;&#1082;&#1091;&#1089;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086; &#1085;&#1072; 100%.

&#1053;&#1072;&#1084; &#1087;&#1086;&#1085;&#1088;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100;:  
&#1076;&#1086;&#1089;&#1090;&#1072;&#1090;&#1086;&#1095;&#1085;&#1086;  
&#1082;&#1072;&#1095;&#1077;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1072;&#1103;  
&#1089;&#1073;&#1086;&#1088;&#1082;&#1072;,, &#1090;&#1080;&#1093;&#1072;&#1103;  
&#1088;&#1072;&#1073;&#1086;&#1090;&#1072;,,  
&#1089;&#1088;&#1072;&#1074;&#1085;&#1080;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1086;  
&#1085;&#1077;&#1084;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086; &#1076;&#1099;&#1084;&#1072;,,  
&#1091;&#1076;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086; &#1074; &#1088;&#1072;&#1073;&#1086;&#1090;&#1077; &#1080;  
&#1085;&#1072;&#1073;&#1083;&#1102;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103; &#1079;&#1072;  
&#1080;&#1079;&#1084;&#1077;&#1085;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;&#1084;&#1080;  
&#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;(&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1086;&#1077; &#1086;&#1082;&#1085;&#1086;),  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1086;&#1081; &#1076;&#1080;&#1089;&#1087;&#1083;&#1077;&#1081;,,  
&#1072;&#1074;&#1090;&#1086;&#1084;&#1072;&#1090;&#1080;&#1095;&#1077;&#1089;&#1082;&#1080;&#1081;  
&#1088;&#1077;&#1078;&#1080;&#1084;,, &#1075;&#1072;&#1073;&#1072;&#1088;&#1080;&#1090;&#1099;,,  
&#1086;&#1093;&#1083;&#1072;&#1078;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086; &#1079;&#1077;&#1088;&#1085;&#1072;  
&#1074;&#1085;&#1077; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1072;,,  
&#1086;&#1097;&#1091;&#1097;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103; &#1095;&#1077;&#1075;&#1086;-&#1090;&#1086;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077;&#1075;&#1086;,, &#1085;&#1077;&#1078;&#1077;&#1083;&#1080;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1086; &#1078;&#1072;&#1088;&#1080;&#1096;&#1100; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;  
&#1076;&#1086;&#1084;&#1072;,, &#1086;&#1090;&#1083;&#1080;&#1095;&#1085;&#1086;&#1077;  
&#1088;&#1091;&#1082;&#1086;&#1074;&#1086;&#1076;&#1089;&#1090;&#1074;&#1086; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1103;.

&#1053;&#1072;&#1084; &#1085;&#1077; &#1087;&#1086;&#1085;&#1088;&#1072;&#1074;&#1080;&#1083;&#1086;&#1089;&#1100;:  
&#1077;&#1075;&#1086; &#1094;&#1077;&#1085;&#1072;,, &#1095;&#1091;&#1090;&#1100;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1100;&#1096;&#1077; 1000 &#1045;&#1074;&#1088;&#1086;,,  
&#1076;&#1086;&#1088;&#1086;&#1075;&#1080;&#1077; &#1080;  
&#1085;&#1077;&#1076;&#1086;&#1083;&#1075;&#1086;&#1074;&#1077;&#1095;&#1085;&#1099;&#1077;  
&#1089;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1099;&#1077; &#1092;&#1080;&#1083;&#1100;&#1090;&#1088;&#1099; (20  
&#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1086;&#1082;,, &#1093;&#1086;&#1090;&#1103;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1076;&#1083;&#1080;&#1090;&#1100; &#1078;&#1080;&#1079;&#1085;&#1100;  
&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086; - &#1087;&#1086;&#1084;&#1099;&#1090;&#1100;), 250  
&#1075;&#1088;&#1072;&#1084;&#1084; &#1079;&#1072;&#1082;&#1083;&#1072;&#1076;&#1082;&#1080;  
&#1084;&#1072;&#1083;&#1086;&#1074;&#1072;&#1090;&#1086;,, &#1074;&#1088;&#1077;&#1084;&#1103;  
&#1086;&#1093;&#1083;&#1072;&#1078;&#1076;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103; &#1076;&#1083;&#1103;  
&#1086;&#1095;&#1077;&#1088;&#1077;&#1076;&#1085;&#1086;&#1081; &#1087;&#1086;&#1088;&#1094;&#1080;&#1080;.. &#1042;  
&#1083;&#1102;&#1073;&#1086;&#1084; &#1089;&#1083;&#1091;&#1095;&#1072;&#1077;,, &#1085;&#1072;&#1089;  
&#1078;&#1076;&#1077;&#1090; &#1084;&#1072;&#1089;&#1089;&#1072;  
&#1101;&#1082;&#1089;&#1087;&#1077;&#1088;&#1080;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1086;&#1074; &#1089;  
&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;,, &#1085;&#1072;&#1076;&#1077;&#1102;&#1089;&#1100; &#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;  
&#1090;&#1086;&#1075;&#1086;,, &#1082;&#1072;&#1082; &#1084;&#1099; &#1087;&#1088;&#1086;&#1081;&#1076;&#1077;&#1084;  
&#1085;&#1077;&#1089;&#1082;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086;  
&#1076;&#1077;&#1089;&#1103;&#1090;&#1082;&#1086;&#1074; &#1086;&#1073;&#1078;&#1072;&#1088;&#1086;&#1082;  
&#1085;&#1072; &#1101;&#1090;&#1086;&#1084; &#1088;&#1086;&#1089;&#1090;&#1077;&#1088;&#1077;,,  
&#1084;&#1086;&#1078;&#1085;&#1086; &#1073;&#1091;&#1076;&#1077;&#1090; &#1076;&#1077;&#1083;&#1072;&#1090;&#1100;  
&#1073;&#1086;&#1083;&#1077;&#1077; &#1082;&#1086;&#1085;&#1082;&#1088;&#1077;&#1090;&#1085;&#1099;&#1077;



&#1074;&#1099;&#1074;&#1086;&#1076;&#1099; &#1080;  
&#1079;&#1072;&#1082;&#1083;&#1102;&#1095;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;. &#1040; &#1087;&#1086;&#1082;&#1072;. &#1074;  
· &#1087;&#1091;&#1090;&#1100; &#1079;&#1072; &#1089;&#1074;&#1077;&#1078;&#1080;&#1084; &#1082;&#1086;&#1092;&#1077;!  
&#1057;&#1090;&#1072;&#1090;&#1100;&#1103; &#1080;  
&#1092;&#1086;&#1090;&#1086;&#1075;&#1088;&#1072;&#1092;&#1080;&#1080;  
&#1103;&#1074;&#1083;&#1103;&#1102;&#1090;&#1089;&#1103;  
&#1089;&#1086;&#1073;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1100;&#1102;  
&#1087;&#1088;&#1086;&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;. &#1088;&#1091;  
&#1063;&#1072;&#1089;&#1090;&#1080;&#1095;&#1085;&#1086;&#1077; &#1080;&#1083;&#1080;  
&#1087;&#1086;&#1083;&#1085;&#1086;&#1077;  
&#1080;&#1089;&#1087;&#1086;&#1083;&#1100;&#1079;&#1086;&#1074;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077;  
&#1084;&#1072;&#1090;&#1077;&#1088;&#1080;&#1072;&#1083;&#1072; &#1090;&#1086;&#1083;&#1100;&#1082;&#1086; &#1089;  
&#1087;&#1080;&#1089;&#1100;&#1084;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1088;&#1072;&#1079;&#1088;&#1077;&#1096;&#1077;&#1085;&#1080;&#1103;  
&#1088;&#1077;&#1076;&#1072;&#1082;&#1094;&#1080;&#1080; [www.prokofe.ru](http://www.prokofe.ru)  
&#1040;&#1082;&#1090;&#1080;&#1074;&#1085;&#1072;&#1103; &#1089;&#1089;&#1099;&#1083;&#1082;&#1072; &#1085;&#1072;  
&#1080;&#1089;&#1090;&#1086;&#1095;&#1085;&#1080;&#1082;  
&#1086;&#1073;&#1103;&#1079;&#1072;&#1090;&#1077;&#1083;&#1100;&#1085;&#1072;  
&#1042;&#1085;&#1080;&#1084;&#1072;&#1085;&#1080;&#1077;!  
&#1055;&#1088;&#1086;&#1082;&#1086;&#1092;&#1077;. &#1088;&#1091; &#1085;&#1077; &#1085;&#1077;&#1089;&#1077;&#1090;  
&#1086;&#1090;&#1074;&#1077;&#1090;&#1089;&#1090;&#1074;&#1077;&#1085;&#1085;&#1086;&#1089;&#1090;&#1080;  
&#1079;&#1072; &#1087;&#1086;&#1089;&#1083;&#1077;&#1076;&#1089;&#1090;&#1074;&#1080;&#1103;  
&#1089;&#1074;&#1103;&#1079;&#1072;&#1085;&#1085;&#1099;&#1077; &#1089;  
&#1087;&#1086;&#1074;&#1090;&#1086;&#1088;&#1077;&#1085;&#1080;&#1077;&#1084; &#1042;&#1072;&#1084;&#1080;  
&#1076;&#1072;&#1085;&#1085;&#1086;&#1075;&#1086;  
&#1101;&#1082;&#1089;&#1087;&#1077;&#1088;&#1080;&#1084;&#1077;&#1085;&#1090;&#1072;.