

medit;gender;age;studies;marital;FFMQ1;FFMQ2;FFMQ3;FFMQ4;FFMQ5;FFMQ6;FFMQ7;FFMQ8;FFMQ

1;2;49;5;3;2;3;4;3;1;5;4;2;3;3;2;3;2;4;4;3;2;3;3;5;3;3;4;3;5;4;4;3;3;4;5;4;3;4;4;5;3;4;4  
1;2;53;4;2;3;2;2;4;4;4;4;4;2;2;2;4;4;2;2;2;4;4;2;3;2;4;2;3;4;2;4;4;3;3;2;4;4;3;4;2;4;3  
1;2;36;4;2;3;5;1;5;2;5;5;4;3;1;3;4;3;3;4;5;3;3;3;4;4;5;3;2;4;4;5;4;2;4;5;5;3;4;5;5;4;3  
1;2;24;7;1;4;5;2;3;2;3;4;2;2;1;2;5;1;2;4;5;2;2;2;4;4;4;5;3;2;5;5;4;2;1;3;4;2;3;2;4;5;3;2  
1;2;32;5;1;3;4;3;3;2;3;4;3;3;3;2;4;2;3;4;4;3;3;3;4;3;3;2;3;4;4;4;2;3;3;3;3;3;3;4;4;2;3  
1;2;41;6;2;2;3;3;3;3;2;3;4;3;2;2;4;3;4;2;4;3;3;4;2;5;4;4;3;2;4;3;3;2;4;3;3;5;4;5;4;3;3;3  
1;1;53;5;2;3;4;4;1;3;4;5;4;3;4;1;4;3;3;5;4;3;4;3;4;2;4;5;3;4;4;4;4;2;3;4;4;2;4;4;4;3;4  
1;2;31;4;1;4;5;2;2;1;3;5;1;3;5;2;5;1;3;4;5;2;2;4;3;3;5;4;4;4;3;4;2;2;4;5;5;3;1;3;4;4;1;2  
1;2;44;5;2;3;1;2;2;2;1;2;3;3;1;1;3;1;2;1;3;3;2;2;2;1;1;2;1;2;2;3;3;2;1;2;2;2;1;2;2;2;2  
1;2;54;4;2;4;5;2;4;1;3;5;2;2;2;2;4;3;3;5;4;2;3;2;4;4;4;5;3;2;5;5;4;3;1;5;5;2;4;2;5;5;4;1  
1;2;41;5;1;3;3;3;3;2;3;3;2;3;5;2;3;2;4;4;3;3;3;2;4;4;3;3;4;5;4;2;2;2;4;2;3;2;3;3;3;3;4  
1;2;50;7;3;2;2;4;4;3;4;3;5;4;5;2;3;2;5;4;3;4;4;4;3;5;3;4;5;4;4;3;4;4;5;3;4;5;2;5;4;3;4;5  
1;2;61;5;2;5;4;5;3;1;5;3;4;1;5;3;4;1;5;4;4;3;3;1;5;3;4;5;1;3;4;2;2;1;5;5;2;1;3;5;4;3;3;5  
1;2;36;4;2;3;4;2;3;1;5;5;1;2;2;3;4;1;2;3;4;4;1;3;4;4;4;2;3;2;4;4;3;3;4;4;4;3;1;4;3;4;2;4  
1;2;46;2;2;3;4;4;5;3;4;4;4;3;3;4;4;3;5;3;4;2;4;4;3;3;5;4;4;5;4;4;3;3;3;4;2;1;3;5;4;3;2;5  
1;1;40;7;1;3;2;4;3;2;4;3;4;2;4;3;2;2;4;4;2;4;4;3;4;4;2;3;4;4;3;3;3;4;4;4;3;3;4;4;2;3;5  
1;1;46;6;2;1;4;4;2;1;2;4;1;3;2;3;4;1;3;2;4;2;1;3;1;2;3;1;1;3;2;4;1;3;3;2;4;2;1;3;2;2;1;4  
1;2;5;2;3;3;2;3;3;5;4;4;3;2;2;4;3;4;3;4;2;2;4;3;2;4;2;3;2;4;4;4;3;3;4;3;3;3;4;4;3;1  
1;2;66;5;2;4;2;2;4;1;3;2;1;4;3;4;2;1;2;4;2;2;1;3;4;4;4;2;4;4;4;2;3;4;2;4;4;2;3;4;4;2;2;2  
1;2;41;7;1;2;4;2;4;2;3;5;5;3;4;4;1;4;5;5;2;4;5;4;5;3;3;5;1;3;5;4;3;3;2;2;4;5;2;3;4;4;4;5  
1;2;47;5;2;2;5;5;2;4;4;5;4;4;4;1;4;4;4;2;5;2;4;4;2;2;5;5;4;4;4;5;4;4;4;4;5;2;4;5;4;5;4;4  
1;2;49;5;2;4;4;4;3;2;4;4;3;2;3;3;5;3;4;4;5;3;5;3;4;3;4;4;3;4;4;4;3;4;4;4;4;4;4;3;3;4  
1;2;36;5;4;1;1;3;2;2;4;1;2;1;3;1;2;1;4;1;1;2;2;3;2;2;2;1;1;4;4;2;1;1;2;4;2;3;1;5;2;3;1  
1;1;44;4;2;2;4;5;2;3;2;4;5;3;5;1;4;3;4;2;4;4;4;3;2;4;4;4;5;3;3;3;4;5;2;4;4;4;4;3;4;3;5  
1;2;51;4;2;2;4;3;2;4;2;4;4;3;4;2;4;3;4;3;4;3;2;3;3;5;3;4;2;4;3;2;4;2;3;4;3;5;2;3;4;4  
1;2;49;4;3;1;4;4;1;4;4;4;4;3;5;1;5;3;5;3;5;4;4;3;1;1;5;5;3;5;4;4;3;1;5;3;5;3;4;5;4;4;4  
1;2;33;7;1;2;4;2;3;3;4;4;4;3;3;1;5;3;4;4;4;3;5;3;3;3;5;4;3;4;3;4;4;3;5;2;4;3;4;4;4;4;3;3  
1;2;28;3;1;2;1;3;3;4;2;2;3;2;3;4;1;3;3;3;1;3;3;4;3;3;1;5;4;3;2;1;4;3;3;2;3;4;4;4;4;1;4;3  
1;2;37;6;3;1;2;4;3;3;1;3;3;2;3;2;4;3;3;3;4;3;3;2;3;2;4;3;3;4;5;4;2;4;4;2;2;2;2;4;3;3;2;3  
1;2;29;7;1;3;4;3;2;4;3;4;5;3;5;3;4;4;4;4;4;3;4;4;2;2;4;5;3;4;4;4;4;2;3;3;4;2;3;3;3;4;4;4  
1;1;37;5;2;2;3;3;4;3;3;4;4;3;4;3;4;5;4;2;4;3;4;2;3;2;4;4;2;3;3;2;3;2;4;3;3;2;3;2;4;4  
1;2;46;5;1;2;5;4;1;4;1;5;4;2;2;1;5;3;5;4;5;3;5;3;5;5;4;4;2;5;5;5;3;3;4;2;5;2;4;2;5;5;4;5  
1;1;43;1;2;1;3;5;1;5;1;4;5;3;3;3;5;5;3;2;4;2;5;3;4;4;5;4;1;4;4;5;4;4;2;4;5;3;4;3;4;5;4;2  
1;2;23;6;1;2;3;5;3;4;2;3;3;3;4;2;5;4;5;4;4;4;4;3;1;2;4;4;2;4;3;2;3;3;4;1;3;3;3;3;4;4;3;5  
1;2;67;5;2;4;2;2;1;4;5;2;4;2;1;1;1;4;1;5;1;1;1;4;3;3;1;2;1;1;5;1;3;4;1;4;3;2;4;1;3;3;5;4  
1;2;40;4;3;3;3;5;1;2;2;5;1;3;2;2;5;1;4;3;5;3;5;5;3;4;4;4;3;4;4;4;1;3;2;5;5;4;4;4;3;4;1  
1;2;45;5;2;2;3;3;3;3;2;4;3;2;3;2;4;2;3;2;3;4;4;3;3;3;4;5;3;3;5;2;4;3;4;4;4;3;4;3;4;3;5;4  
1;1;55;5;2;3;4;3;2;3;5;4;3;3;5;4;4;3;4;4;4;3;4;3;4;3;1;5;3;4;3;3;4;5;4;4;3;5;3;3;3;4  
1;1;58;4;2;2;1;4;2;3;3;3;5;2;3;4;2;3;3;4;1;4;2;2;4;5;1;4;2;2;2;1;5;2;5;2;2;2;5;4;3;3;4;4  
1;2;57;4;2;1;1;4;4;4;1;3;4;4;3;1;4;4;4;2;3;4;4;4;3;4;3;3;3;4;2;2;3;3;3;2;4;2;3;3;3;4;4  
1;2;60;4;2;2;1;4;3;1;2;1;1;2;2;1;4;1;5;2;1;3;1;3;5;1;1;3;2;3;4;2;2;3;3;3;3;1;2;2;2;2;4;3  
1;2;30;5;1;3;2;2;4;3;4;3;4;4;2;4;2;4;3;4;2;2;4;4;3;3;3;4;3;2;5;3;4;4;2;4;2;3;4;3;3;2;2;4  
1;2;21;6;1;2;3;5;2;4;2;3;4;2;3;2;4;3;5;2;4;4;4;3;2;3;4;3;2;4;2;3;4;2;5;2;3;4;4;4;2;3;4;4  
1;2;37;4;1;2;5;4;2;4;2;5;4;3;5;2;5;3;5;5;5;1;5;1;5;3;5;3;1;4;5;5;4;5;3;5;5;3;5;5;5;5;4  
1;1;60;5;2;3;4;3;2;1;2;3;4;4;2;2;4;1;2;2;4;2;4;2;3;5;4;4;3;1;5;5;3;3;1;4;5;4;3;3;4;4;1;2  
1;1;58;5;2;4;3;2;3;3;4;4;2;3;2;2;2;3;1;4;2;2;2;3;3;4;1;2;5;1;4;3;3;4;1;4;3;4;2;1;5;3;3;2  
1;1;37;3;3;2;5;5;3;3;3;5;4;2;4;5;3;5;4;5;4;3;2;3;3;4;3;1;4;4;5;2;3;5;3;5;2;1;5;3;5;1;4  
1;2;40;1;2;3;5;4;4;2;4;3;2;2;2;5;4;1;3;4;2;2;2;4;1;2;2;2;1;2;5;4;4;4;2;4;4;2;5;2;4;4;2;2  
1;2;22;6;1;2;4;3;3;2;4;4;4;2;2;2;4;4;3;4;4;2;4;2;5;4;4;2;2;2;5;4;4;4;2;4;4;3;4;2;4;4;2;3

1;1;50;7;2;4;3;3;5;5;5;4;3;4;4;2;5;5;5;4;5;3;5;4;4;2;5;5;4;5;4;5;5;4;5;5;5;5;5;5  
1;1;49;2;2;3;4;4;5;2;3;4;3;4;3;5;5;3;4;4;5;3;4;2;4;4;4;5;1;4;5;4;4;4;2;5;5;4;4;2;4;4;4;4  
1;1;44;5;1;4;3;4;3;4;3;3;4;3;4;5;4;4;5;4;3;4;5;4;3;4;2;5;5;3;4;3;5;4;3;3;5;5;5;3;4;5  
1;2;41;5;1;2;4;2;2;2;3;5;4;2;3;4;5;2;2;2;5;2;2;2;2;2;4;2;2;2;4;1;2;1;2;4;2;1;1;2;4;1;3  
1;2;46;7;3;1;4;4;2;3;2;4;3;2;4;1;5;3;5;4;5;5;3;2;4;4;5;3;1;5;4;4;2;2;4;4;4;2;2;5;4;4;2;5  
1;2;48;5;2;4;4;4;2;2;4;3;3;2;2;2;4;3;4;3;3;4;4;4;2;4;4;3;4;3;4;4;2;2;4;4;4;4;4;5;4;4;2;4  
1;2;31;4;2;4;2;1;4;2;4;3;1;5;2;4;1;1;1;5;1;1;1;3;4;3;1;2;4;1;5;3;2;5;1;4;3;3;2;2;4;3;2;1  
1;2;54;1;3;2;4;2;4;3;5;4;4;4;2;2;4;4;4;4;2;4;3;4;4;4;4;2;3;4;4;4;3;2;4;4;3;4;4;4;4;4;3  
1;2;30;4;1;2;5;2;2;2;4;3;2;1;2;4;2;2;3;5;2;2;2;4;3;5;2;1;2;4;5;3;2;2;5;4;2;3;4;4;5;2;4  
1;2;27;7;1;2;3;4;3;4;2;3;4;2;4;3;4;4;4;2;4;4;4;2;2;2;3;3;2;4;2;3;4;2;4;2;3;2;3;4;3;3;4  
1;2;52;5;2;3;3;2;2;2;2;2;3;3;3;4;3;3;3;2;2;2;4;2;2;3;2;2;4;2;3;2;2;2;2;3;3;3;3;3;2;2  
1;2;40;7;1;1;4;3;3;1;3;5;3;2;5;1;4;2;5;4;4;2;3;3;3;3;4;1;2;5;5;4;1;3;5;5;5;3;1;4;4;5;1;4  
1;2;32;5;2;2;4;2;3;4;4;5;4;3;2;2;5;4;3;3;4;2;4;4;4;4;4;2;3;2;4;3;2;3;4;5;3;2;3;5;4;3;2  
1;2;37;7;2;1;4;4;3;4;3;4;4;3;4;3;4;4;4;4;3;4;2;4;4;4;4;3;4;4;3;3;4;4;4;3;4;3;4;4;2;3  
1;2;23;6;1;2;3;2;2;3;3;2;3;1;3;2;3;3;3;3;2;4;2;3;4;3;2;2;2;2;3;2;2;2;2;3;3;2;2;3;2;3  
1;1;46;5;2;2;4;3;2;1;3;5;1;2;2;3;4;1;2;3;4;3;2;1;2;4;4;1;3;2;5;4;1;1;2;3;4;1;1;2;4;3;1;1  
1;2;47;7;1;3;4;4;2;3;3;5;2;3;5;3;4;2;4;5;4;2;3;3;4;4;4;4;3;5;5;4;3;3;5;5;5;4;3;4;5;5;3;5  
1;2;74;7;3;3;4;3;2;2;4;4;3;2;4;4;2;4;1;4;4;4;2;2;3;5;3;4;4;3;4;5;4;4;3;2;2;3;2;2;3;4;1;3  
1;2;26;7;1;1;2;4;1;3;3;4;2;1;5;1;2;3;4;3;2;4;3;4;2;2;4;5;3;4;2;4;2;3;4;1;1;4;2;5;2;1;2;4  
1;1;26;5;1;3;2;5;3;2;4;3;4;2;4;4;1;2;2;1;1;1;4;5;3;4;4;2;4;5;3;5;3;5;4;2;2;5;5;1;5;5;5  
1;2;61;1;2;2;4;4;5;4;4;4;4;3;4;3;4;3;5;4;4;2;4;4;4;5;4;5;4;5;5;4;4;4;4;4;4;4;4;5;4;4;5  
1;1;33;2;1;3;2;2;2;2;2;3;4;2;2;2;3;2;2;2;3;3;4;4;5;2;3;5;3;3;4;2;2;2;3;2;3;2;2;3;4;3;2;2  
1;1;39;1;1;2;3;3;4;2;3;4;4;3;4;1;3;2;4;3;4;3;2;3;3;3;3;5;3;4;4;2;3;2;3;2;3;2;3;2;3;3;3  
1;1;48;5;2;2;4;5;3;3;5;4;3;2;3;2;4;4;3;5;4;2;5;4;4;2;3;2;4;3;2;2;3;1;5;5;3;1;3;2;3;3;2;2  
1;1;60;7;3;3;4;2;4;3;2;4;2;4;1;3;4;3;3;4;4;2;3;3;2;3;4;5;2;3;5;3;3;2;3;4;4;2;4;2;4;3;2;2  
1;1;48;5;2;2;3;4;3;1;4;3;3;2;4;1;4;2;4;4;3;4;2;2;5;3;4;3;2;4;4;4;3;3;4;2;2;3;3;4;2;3;3;4  
1;1;47;5;3;2;2;2;4;2;1;3;3;2;3;3;2;3;2;4;3;4;2;2;2;4;5;2;4;3;2;3;1;3;1;2;2;3;5;1;3;3;4  
1;2;45;7;2;2;4;3;5;3;1;3;3;2;1;3;4;2;3;1;4;3;4;1;2;2;4;3;4;3;5;4;3;1;5;1;4;3;4;2;5;4;1;4  
1;2;24;6;1;3;4;5;3;2;2;3;4;4;4;3;4;4;4;3;4;3;4;2;4;4;4;3;3;4;5;4;3;4;3;4;3;4;3;5;4;3;3;2  
1;1;29;7;1;5;3;2;3;2;2;4;2;2;3;2;4;2;3;5;4;2;2;3;4;3;4;3;3;3;2;3;3;3;4;2;3;2;5;4;4;2;3  
1;1;39;5;3;2;4;1;4;3;4;4;3;3;1;4;4;4;2;3;5;1;3;4;3;4;4;4;3;2;5;4;3;4;2;3;5;3;3;2;5;4;3;1  
1;1;53;5;1;2;4;3;4;4;2;4;4;3;4;4;4;4;3;3;4;4;4;3;4;4;4;4;4;4;4;3;4;5;4;3;2;5;5;2;4;3;4;4;3;4  
1;2;70;5;3;3;4;2;3;5;5;4;5;4;3;4;4;5;3;4;4;3;5;2;3;3;4;5;4;4;5;4;4;4;4;4;4;4;5;5;4;4;4;3  
1;2;54;6;2;2;2;3;3;2;2;2;3;3;4;5;1;2;4;4;2;3;2;5;3;3;2;3;4;4;3;2;3;3;3;2;2;2;3;2;4;2;2;2  
1;2;53;5;2;2;3;3;3;4;2;3;4;2;4;3;4;4;4;3;3;4;4;2;2;2;4;4;2;4;2;3;4;2;3;2;3;3;4;3;2;2;4;3  
1;1;40;5;2;2;3;3;3;4;1;3;3;3;5;2;3;3;4;3;3;3;4;2;2;2;3;5;3;5;2;4;4;2;5;2;4;3;4;3;2;3;5;4  
1;2;40;7;1;3;5;2;2;2;4;4;3;2;3;1;5;2;4;1;5;4;3;3;4;2;3;5;3;5;2;4;4;1;5;5;5;3;4;3;5;5;5;4  
1;1;42;5;3;2;3;5;1;3;1;3;5;2;3;1;2;3;4;3;2;5;4;2;4;2;4;3;4;5;4;2;5;2;5;2;3;2;3;3;4;3;3;3  
1;1;47;7;2;3;3;2;3;3;4;4;4;4;3;4;3;2;3;5;3;4;4;2;4;4;2;3;2;3;4;4;4;3;3;4;4;4;4;4;4;4;4;2  
1;2;58;5;2;4;2;3;3;4;5;3;3;2;5;4;4;3;3;4;3;5;4;1;1;5;5;2;4;4;4;2;2;3;3;3;2;4;3;4;4;2;3  
1;1;41;5;2;3;4;3;4;2;3;4;4;4;4;2;4;1;5;3;4;2;4;2;3;3;5;3;3;3;3;3;3;4;4;3;3;3;2;4;4;4;4  
1;1;60;5;3;4;5;3;1;2;4;4;3;2;5;2;5;2;5;4;5;4;3;4;4;3;4;4;3;5;5;3;2;2;5;5;1;3;3;5;5;4;3;5  
1;2;49;1;2;3;1;3;3;1;4;1;3;3;3;4;1;1;4;5;2;4;2;3;4;3;2;5;2;4;4;1;3;3;4;3;1;4;2;4;4;2;2;4  
1;1;42;7;3;4;3;4;3;4;3;2;3;3;4;3;2;4;5;3;1;3;3;5;4;2;3;3;4;5;3;3;3;4;5;4;3;3;1;4;3;2;4  
1;2;43;7;2;3;2;1;2;5;4;2;2;3;2;5;2;4;2;4;2;1;4;3;5;3;2;5;2;2;5;2;4;2;2;5;2;3;4;2;4;2;5;1  
1;2;26;7;1;2;3;2;4;1;4;3;2;4;5;2;3;1;5;3;3;3;3;2;4;3;3;5;3;5;5;3;3;2;5;4;4;2;2;4;4;3;2;5  
1;1;38;7;1;3;2;3;4;3;4;2;3;3;2;4;4;3;4;5;3;4;3;4;4;4;2;5;4;4;4;2;2;4;4;4;2;4;4;4;2;2;3  
1;2;27;7;1;3;4;5;3;3;4;5;3;3;5;1;4;2;3;2;5;3;3;4;4;4;4;3;4;5;1;3;3;4;5;3;2;4;2;5;3;3;5  
1;2;47;5;1;3;4;4;4;2;3;4;4;3;5;3;4;3;5;3;4;4;4;3;4;4;4;5;4;2;4;2;5;4;3;3;4;4;4;3;3;4  
1;2;60;4;2;4;4;5;3;3;2;3;5;4;3;1;3;2;5;5;3;4;5;4;4;3;3;5;4;4;4;4;5;2;4;4;4;4;4;4;4;3;5;2

1;2;32;5;1;4;3;5;2;3;3;4;3;5;1;4;3;5;3;3;5;4;3;3;2;3;5;3;5;3;3;4;1;5;3;4;2;5;5;4;3;5;5  
1;2;57;5;2;3;2;1;4;3;1;3;3;3;2;5;3;1;5;1;3;1;3;3;2;3;2;5;3;4;2;3;2;1;3;2;1;3;2;5;4;4;1  
1;2;32;4;1;3;4;5;3;2;2;4;3;2;3;1;5;2;5;3;4;5;3;3;3;2;2;5;2;5;5;4;2;1;5;4;5;3;3;5;3;4;2;5  
1;2;41;4;2;1;4;4;3;5;1;3;5;2;3;1;4;4;5;1;4;4;5;5;1;5;5;5;5;5;1;4;5;3;4;1;3;4;5;3;4;3;5;4  
1;2;42;7;2;3;4;4;3;4;3;4;5;3;5;3;4;4;5;4;4;3;4;3;3;4;4;4;3;5;4;4;4;3;5;4;4;3;5;4;3;4;5;5  
1;2;34;6;1;4;1;3;2;4;4;1;4;4;4;4;2;4;4;4;2;2;4;4;4;4;3;5;3;4;4;3;4;4;2;3;5;3;4;2;4;5  
1;2;36;5;2;4;3;2;3;3;4;3;4;3;4;3;2;3;4;3;3;4;3;4;3;4;2;2;3;4;3;3;4;2;4;3;2;2;2;3;3;2;4  
1;2;44;4;1;3;2;5;4;1;3;3;2;3;5;3;2;1;5;4;3;1;3;3;2;3;4;4;3;5;3;3;3;5;5;2;3;3;5;2;2;4  
1;2;32;5;1;3;1;4;5;2;4;3;3;2;3;4;2;2;3;4;3;2;4;4;5;3;3;4;4;3;3;2;3;3;4;3;2;3;3;4;3;3;3  
1;2;40;5;1;1;3;5;4;5;5;5;3;5;1;5;5;4;1;5;5;5;2;2;1;4;5;4;5;3;4;5;3;5;4;3;3;5;5;4;4;5;5  
1;2;54;3;3;2;3;4;2;4;1;4;4;3;4;1;3;4;4;4;3;5;3;3;3;3;3;3;4;3;3;4;2;5;3;3;2;3;4;3;3;3;4  
1;1;33;7;1;4;3;2;3;3;2;4;4;3;4;4;4;4;5;4;4;4;5;3;5;1;5;5;3;5;5;5;2;2;5;5;5;3;3;5;4;4;5  
1;2;45;6;1;2;3;4;2;2;2;3;4;1;2;2;3;1;4;4;3;2;3;2;4;1;3;5;2;5;3;2;2;2;2;4;4;2;1;3;4;1;2;5  
1;2;43;7;2;3;4;2;2;3;4;5;4;3;3;5;4;4;3;4;4;3;4;4;3;3;4;4;3;4;5;4;3;4;4;3;2;4;4;4;4;3  
1;1;55;5;2;2;1;4;3;4;2;2;5;2;5;4;3;4;4;1;3;4;4;3;2;3;4;5;2;5;3;1;4;3;5;3;2;1;3;5;2;3;5;5  
1;2;37;5;2;3;2;4;2;4;3;2;4;3;4;2;4;4;3;1;4;3;4;3;2;3;2;5;2;2;3;2;4;3;3;2;3;2;4;3;2;3;4;2  
1;2;25;7;1;2;5;2;2;3;4;5;3;5;1;2;4;3;2;1;4;1;4;4;2;4;4;5;3;2;4;3;4;2;2;4;4;3;3;5;5;3;3  
1;2;53;5;2;2;2;5;3;2;3;4;2;3;4;3;3;1;3;5;3;3;2;4;5;2;3;1;4;2;4;4;1;4;3;4;4;1;3;3;4;2;3  
1;2;49;7;2;2;3;2;2;4;2;2;4;3;3;4;2;2;4;3;2;2;4;4;3;3;2;4;3;4;4;2;4;2;4;3;4;2;2;4;2;2  
1;1;47;6;2;3;5;5;3;1;5;4;1;3;1;3;3;1;1;1;3;3;1;4;5;4;2;5;5;2;2;5;1;1;2;3;2;4;4;2;4;2;2;2  
1;2;31;4;1;3;4;1;4;4;2;4;5;5;2;5;2;5;4;2;3;1;5;3;1;1;4;4;2;4;2;1;5;3;4;4;3;2;3;4;5;2;4;2  
1;2;44;7;1;2;3;4;1;1;3;2;3;2;3;4;5;2;3;1;5;4;3;3;3;5;3;5;5;5;3;3;3;4;3;5;2;4;5;3;4;4;5  
1;2;40;5;3;2;5;1;3;3;4;3;4;3;1;2;3;2;2;1;4;3;5;3;1;4;4;5;3;2;4;2;5;2;1;4;2;2;4;3;5;3;4;3  
1;2;49;5;2;3;1;4;3;3;1;4;3;1;5;3;3;3;5;4;3;5;3;3;4;4;2;3;5;4;3;2;4;5;4;3;4;2;4;3;2;2;5  
1;2;25;6;1;3;2;4;4;1;3;4;3;4;4;3;2;1;3;3;2;2;1;2;4;3;2;3;5;4;4;3;2;3;4;3;2;4;2;3;5;4;2;5  
1;2;50;7;2;3;4;4;4;5;1;5;5;3;2;5;2;5;5;2;2;3;5;5;1;2;5;4;1;4;5;1;5;4;4;5;3;1;5;5;5;5;4  
1;2;33;5;2;3;4;2;2;1;3;4;2;5;2;4;4;2;3;2;4;1;3;4;4;4;4;4;5;3;4;4;2;3;3;4;4;3;3;2;3;4;3;2  
1;1;39;5;2;2;3;3;2;1;4;5;2;5;3;2;4;1;2;4;4;1;4;2;3;3;4;2;5;2;4;4;3;3;2;4;4;5;2;2;4;5;1;2  
1;1;59;7;3;4;2;3;1;3;1;5;3;2;4;5;5;3;5;4;5;4;5;5;5;5;2;3;1;5;3;1;2;4;5;4;2;3;5;5;5;4;3  
1;1;48;7;2;3;2;5;2;1;1;4;2;1;4;3;4;1;5;4;3;5;2;2;4;4;3;2;5;5;2;4;2;2;5;2;3;3;3;5;5;2;3;5  
1;2;47;5;2;2;1;3;3;1;1;2;2;1;5;2;3;1;5;4;5;5;3;3;3;3;4;2;5;4;3;4;3;2;4;2;2;4;2;4;2;2;4  
1;1;42;5;2;2;1;5;1;4;1;4;5;3;5;5;5;5;5;1;5;3;5;4;1;3;5;5;2;5;4;1;5;2;5;4;4;2;5;4;5;4;5  
1;2;50;4;3;5;1;4;1;4;1;5;3;1;5;1;5;2;5;1;5;5;3;4;3;5;5;5;2;5;5;3;3;1;5;5;5;1;3;5;5;5;5;5  
1;2;43;5;3;4;3;2;2;2;5;3;3;3;4;4;3;4;1;4;3;4;4;4;4;4;5;4;5;3;3;2;2;4;4;4;5;1;4;5;4;1;3  
1;2;33;5;1;3;1;2;1;4;1;5;5;2;5;5;5;4;5;1;5;4;5;4;2;5;4;5;2;3;4;1;4;4;4;5;5;2;4;5;4;5;4;4  
1;2;52;1;1;3;4;1;2;3;2;5;4;4;2;5;4;2;4;2;3;2;4;3;1;4;3;4;3;1;3;2;5;1;2;2;3;2;4;2;5;4;4;2  
1;1;39;6;2;1;4;1;2;4;4;4;4;4;2;1;4;4;2;2;5;2;5;4;1;4;5;4;2;2;4;2;5;3;2;4;3;1;5;2;2;2;5;2  
1;1;49;3;2;3;4;2;5;4;5;1;4;5;2;2;1;4;1;1;1;2;1;2;1;2;5;2;1;1;2;4;2;1;4;1;2;3;1;2;1;4;1  
1;2;40;4;2;3;4;3;1;2;3;3;3;3;2;3;5;3;3;1;4;3;4;4;4;4;3;5;4;3;4;3;2;3;3;5;4;5;2;3;5;4;1;3  
1;1;39;4;1;1;1;5;1;3;1;5;5;1;5;4;5;4;5;2;5;5;4;4;3;5;4;4;3;5;5;1;3;4;5;4;4;3;2;5;4;4;3;5  
1;1;39;4;2;3;2;2;2;4;2;2;4;3;4;3;4;4;4;3;4;3;4;3;2;3;4;3;2;3;3;2;4;2;4;3;2;3;4;4;2;3;3;3  
1;2;51;3;3;3;1;2;2;5;1;2;4;1;5;4;4;4;5;2;4;5;4;3;2;4;4;4;1;4;4;2;4;3;4;3;2;1;2;5;1;4;5;4  
1;2;38;5;1;1;2;1;3;3;2;3;3;1;4;1;3;3;4;1;3;5;4;3;2;3;3;5;3;3;3;4;3;5;4;3;3;3;4;4;3;3;4  
1;2;34;5;1;2;3;2;3;3;3;4;3;4;3;3;2;3;1;2;2;3;3;2;3;4;5;3;3;2;3;4;2;3;4;3;2;2;2;3;3;4;2  
1;2;41;4;1;4;3;2;3;3;1;5;4;4;3;3;3;3;5;1;3;2;3;3;3;3;3;5;3;4;2;2;3;2;3;4;2;3;3;4;4;3;3;4  
1;2;57;5;2;2;4;2;3;2;3;5;5;3;2;3;3;2;3;4;2;3;5;5;4;3;3;2;4;3;4;1;2;3;3;4;3;4;2;3;5;2;2;3  
1;1;36;5;2;3;2;2;1;2;1;5;2;1;4;2;5;2;5;1;5;5;2;4;2;5;4;5;4;4;4;3;4;3;4;3;2;5;4;3;3;4  
1;1;43;5;2;3;3;3;2;2;3;3;4;2;3;4;4;3;3;1;4;4;2;4;2;4;4;5;4;4;4;2;4;3;4;3;3;3;3;4;4;4;3;4  
1;2;48;7;1;4;1;5;1;4;3;2;3;3;5;4;5;4;3;2;5;3;4;5;3;4;5;4;2;4;4;3;3;3;5;5;5;2;4;5;1;5;4;5  
1;2;52;5;2;2;3;2;2;4;3;4;4;4;3;3;4;4;4;2;4;2;2;4;4;2;2;3;3;2;4;3;3;4;4;3;4;3;5;4;3;3

1;2;39;4;2;4;4;2;1;2;5;4;1;4;2;4;5;1;1;2;5;2;1;3;2;5;4;4;2;4;5;4;3;2;5;5;4;4;2;4;4;2;1  
1;2;68;7;2;2;2;1;4;2;3;5;3;4;2;5;5;4;1;3;3;5;4;2;3;4;5;2;4;3;1;4;2;4;4;4;3;4;4;2;4;3;4  
1;2;41;5;2;2;5;1;4;5;5;2;5;4;1;3;2;4;1;2;3;2;4;4;2;3;4;4;1;2;2;1;4;2;2;4;3;3;2;4;3;3;2  
1;2;40;7;1;3;2;4;2;4;2;3;4;3;4;2;4;3;4;2;4;3;4;2;5;3;4;2;4;4;2;4;3;4;2;3;2;4;3;3;4;4  
1;2;56;7;2;3;2;4;2;5;2;4;4;4;4;3;4;4;4;3;5;2;5;4;3;4;5;3;1;5;4;2;3;4;5;4;4;3;3;2;4;4;3;5  
1;2;34;7;2;2;1;4;1;4;1;2;5;2;5;4;5;4;5;2;5;4;4;4;2;5;5;4;2;5;4;1;4;4;5;4;4;1;5;5;4;4;5;2  
1;1;40;7;2;2;2;1;1;3;3;2;4;4;1;5;2;3;1;5;2;2;4;4;3;5;5;3;3;4;2;1;3;4;3;5;1;2;5;3;1;2  
1;1;34;7;1;1;2;2;3;2;1;3;4;1;4;1;3;2;5;4;4;5;4;2;3;3;4;2;4;4;2;2;3;2;5;3;2;2;3;5;2;3;4;5  
1;2;47;5;2;3;4;4;2;4;2;3;4;5;2;4;4;4;4;2;4;1;4;4;2;4;4;4;2;2;5;2;4;4;3;5;4;2;4;2;4;4;2  
1;2;45;5;2;2;2;3;4;3;2;4;3;5;4;4;2;3;4;2;4;1;3;4;2;4;4;4;3;4;4;3;4;4;4;5;4;5;2;4;4;4;1;3  
1;2;52;5;2;3;2;5;3;3;1;3;4;1;4;4;3;2;5;4;2;5;3;3;4;1;2;2;3;1;2;2;2;3;5;4;3;4;3;4;3;5;2;5  
1;2;61;5;2;4;2;2;1;3;4;3;3;2;1;5;2;3;4;3;1;2;4;1;2;3;2;5;2;1;3;4;4;1;2;1;3;2;3;2;4;3;4;3  
1;2;52;5;3;4;4;4;4;4;4;3;4;5;3;4;4;5;4;3;4;4;5;3;4;4;5;4;5;4;3;5;5;4;3;5;5;3;4;4;4;5;4  
1;2;49;4;2;4;5;2;5;1;3;5;4;3;4;1;5;2;4;4;5;2;3;4;1;3;4;5;4;5;3;5;3;2;5;5;4;3;2;5;5;4;2;5  
1;2;44;5;1;4;3;1;3;4;3;5;4;2;3;5;4;4;2;5;4;2;4;2;5;3;5;5;3;3;5;3;5;1;4;5;5;3;5;3;5;4;5;3  
1;2;48;3;2;3;4;2;2;4;3;4;5;3;5;2;5;5;4;4;2;5;3;3;3;4;5;4;5;4;2;4;2;4;3;5;5;3;5;5;2  
1;2;33;4;1;1;1;5;1;2;1;1;2;4;2;1;5;2;5;1;5;5;2;5;1;5;5;4;5;4;2;2;2;5;5;1;1;5;2;5;1;2;5;5  
1;2;47;2;3;4;4;3;4;2;4;3;2;4;2;4;4;2;1;4;4;2;3;4;3;3;4;3;1;4;4;3;4;1;5;3;3;5;3;5;4;3;4  
1;1;46;5;1;2;3;5;3;2;4;5;3;5;5;2;5;2;4;5;4;4;3;4;5;3;5;3;3;4;5;4;4;3;4;4;3;4;5;4;3;4;4  
1;2;43;5;3;2;4;5;4;3;4;4;3;3;4;4;3;4;4;3;4;4;4;3;2;4;4;4;1;4;4;4;3;5;3;4;4;4;5;4;2;4;4  
1;2;45;6;1;2;5;4;2;3;3;5;3;3;4;3;5;2;5;4;5;1;3;4;2;3;5;4;3;5;3;5;3;3;4;3;5;3;4;2;4;5;3;3  
1;1;60;7;3;1;3;4;3;3;2;3;4;3;3;4;4;4;5;3;4;3;4;3;2;3;4;4;3;4;3;2;3;2;4;2;3;2;3;2;3;2;4;4  
1;2;25;5;1;2;3;2;2;3;1;3;2;2;3;2;2;1;2;3;4;5;2;4;4;2;4;3;2;3;5;2;2;2;3;5;2;1;4;3;2;3;2;2  
1;2;44;4;1;2;4;4;4;3;2;2;2;3;4;4;2;2;3;2;3;2;4;3;4;4;3;4;3;2;3;2;3;4;2;4;4;3;2;4;3;2;5  
1;1;38;4;2;4;4;3;3;2;4;3;3;2;4;3;3;2;4;3;2;2;3;4;3;3;3;4;2;4;3;3;2;3;3;3;2;4;3;3;3  
1;2;26;5;1;2;2;2;2;2;3;3;3;2;2;2;2;2;2;3;3;2;2;2;2;3;2;2;2;3;2;2;4;2;2;3;3;3;3;2;3;3  
1;2;42;7;1;3;3;2;3;4;3;4;4;3;3;2;4;4;4;3;4;2;4;3;4;4;3;5;2;4;3;3;4;3;3;3;4;2;3;3;4;1  
1;1;31;4;1;5;4;5;4;5;5;5;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;4;5;5;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5  
1;2;31;5;1;3;4;4;4;4;4;4;4;3;2;4;4;5;4;4;4;4;4;4;4;4;3;4;4;3;4;4;5;4;3;4;4;4;4;4;3;4;4  
1;2;20;6;1;3;2;3;3;3;2;3;3;2;4;3;3;3;4;3;3;4;2;4;3;2;3;2;2;3;3;3;4;2;3;4;3;3;2;3;4  
1;1;37;4;1;3;4;4;4;2;4;3;2;2;2;3;2;2;4;4;2;3;4;4;4;3;2;2;3;3;3;2;2;2;4;4;2;3;4;3;2;3  
1;2;35;7;1;4;5;5;5;4;4;5;5;4;4;5;5;2;3;5;5;5;2;4;3;5;2;2;5;4;4;4;4;3;5;4;3;3;4;5;3;5  
1;2;50;5;1;3;2;2;3;1;4;4;1;2;3;1;4;1;2;4;3;2;2;3;2;3;3;1;4;2;4;2;2;3;2;3;3;2;4;2;2;2;4  
1;2;53;6;3;4;5;4;5;4;5;5;4;5;5;4;5;2;5;4;5;4;5;5;4;2;3;4;5;5;5;5;5;4;3;5;4;5;3;5;4;5  
1;2;42;5;1;2;4;5;4;3;1;4;3;4;5;5;4;4;4;2;4;4;4;4;2;3;4;4;4;5;4;5;3;3;5;2;3;3;3;5;4;4;2;5  
1;2;35;3;1;3;4;2;3;1;5;4;3;2;2;4;3;2;3;4;3;2;2;2;4;3;3;3;2;3;5;3;2;3;3;5;4;2;2;3;4;3;2;3  
1;2;36;1;2;2;4;5;4;2;2;3;1;4;4;3;5;2;4;4;5;2;3;4;3;3;4;3;4;4;4;3;3;4;4;5;4;1;3;3;4;5;4;5  
1;2;48;5;1;2;2;3;1;3;2;2;3;2;5;3;2;2;3;3;2;1;2;4;2;4;2;2;4;4;3;3;3;4;4;3;2;4;3;1;4;2;3;5  
1;2;36;7;1;2;2;3;3;2;3;2;2;3;3;2;2;3;3;1;3;3;2;3;2;2;3;3;2;2;1;3;3;2;2;1;3;2;4;3;1;3;4  
1;2;49;7;2;3;2;2;3;2;1;2;2;3;1;1;2;2;2;1;2;2;1;2;1;4;2;1;3;2;1;2;3;4;1;2;2;2;1;2;5;2;2;3  
1;2;56;5;3;4;5;3;4;4;4;5;4;1;5;3;5;5;2;4;5;2;4;4;4;3;4;4;4;3;4;4;5;3;2;4;5;3;4;2;4;5;4;4  
1;2;49;6;2;2;5;2;4;5;3;4;5;3;2;1;5;5;4;2;5;2;5;4;3;3;5;5;3;3;4;5;5;2;3;5;5;2;5;2;5;5;1  
1;2;40;5;3;1;3;5;3;3;1;4;3;2;5;2;3;3;4;2;5;2;4;5;2;3;3;4;3;4;3;2;1;4;3;3;4;4;3;3;4;2  
1;2;43;5;3;3;3;2;4;1;1;3;2;2;3;3;2;3;2;4;3;2;4;4;3;4;3;3;2;5;2;4;3;4;5;4;3;4;4;3;4;4  
1;2;52;7;1;3;4;4;4;1;3;4;1;4;3;4;4;1;3;5;4;3;1;2;5;3;3;2;2;4;3;2;3;3;3;4;5;2;3;3;4;3;4;3  
1;2;43;5;2;3;4;3;2;4;3;5;5;3;4;2;5;3;4;4;5;3;4;4;2;5;4;3;5;4;5;4;3;5;4;4;3;4;4;4;5;4;4  
1;2;45;5;2;4;3;2;1;4;1;3;4;1;3;5;5;4;5;2;5;5;5;5;1;5;5;4;2;4;5;2;5;4;4;5;5;2;3;5;4;3;4;2  
1;2;44;5;1;3;1;3;2;3;2;4;4;4;5;4;4;4;4;2;4;2;4;4;3;4;3;4;3;4;3;2;3;3;4;4;3;4;4;5;3;3;3  
1;1;42;4;1;3;3;4;1;3;4;3;4;5;3;3;5;2;2;4;5;1;3;4;2;3;5;2;3;3;5;2;4;2;3;4;4;5;1;5;5;5;1;2  
1;2;25;3;1;3;3;1;2;4;4;3;2;2;3;3;4;2;2;4;4;4;4;3;2;5;4;2;2;3;5;4;4;3;2;3;3;4;4;3;5;4;2;2

1;2;39;4;3;4;4;1;2;2;2;4;3;3;2;3;4;2;4;3;4;3;3;4;4;4;3;3;4;2;5;3;2;3;2;4;4;4;2;3;4;1;2;5  
1;2;54;4;3;3;1;1;1;4;2;1;5;2;5;5;5;4;4;1;5;4;5;3;1;4;5;5;2;5;5;1;5;4;4;4;4;2;3;4;4;3;4;2  
1;2;46;5;2;5;1;4;3;2;2;1;3;5;5;5;3;2;4;2;4;1;3;5;2;3;3;4;4;5;4;3;4;5;4;5;4;1;5;3;5;1;5;4  
1;2;43;2;1;1;1;5;1;3;1;1;2;4;5;5;5;2;5;1;5;2;3;5;4;4;5;5;3;5;3;4;2;4;5;4;5;1;5;2;4;5;5;5  
1;2;36;1;2;2;2;2;1;4;2;2;4;3;4;4;5;5;4;2;4;3;4;5;2;4;3;4;2;4;5;2;4;4;4;5;4;3;3;2;4;4;3;3  
1;2;37;5;3;3;1;5;2;3;2;4;4;2;5;3;4;3;5;2;5;4;4;4;2;4;4;4;3;5;5;2;4;4;5;4;4;2;4;5;5;4;4;5  
1;2;45;;;3;1;4;1;5;1;5;3;2;5;5;5;5;5;3;5;4;3;5;3;5;3;3;1;5;5;3;3;4;5;5;5;5;3;5;5;5;1;4  
1;2;46;5;2;4;1;4;3;4;3;5;4;4;5;4;3;4;3;2;4;2;4;2;2;2;4;3;4;4;2;4;3;5;5;2;2;4;4;4;2;4;2  
1;2;53;;;5;1;5;2;4;1;4;3;2;5;3;4;3;5;2;5;4;3;4;1;4;4;4;2;5;5;3;5;2;5;4;4;2;4;5;3;5;4;5  
1;2;62;4;3;4;4;1;1;1;5;4;2;4;2;3;5;1;1;1;4;2;2;5;5;4;5;5;5;1;4;4;1;3;1;5;5;4;2;2;5;5;2;2  
1;2;45;7;1;2;4;1;1;1;4;2;2;5;2;4;5;1;2;3;5;1;3;4;4;4;4;3;5;2;5;4;2;3;1;3;5;4;3;2;2;5;2;1  
1;1;37;5;2;5;1;4;4;1;2;5;2;2;5;4;2;1;4;3;5;4;2;5;4;4;5;3;5;5;5;4;2;4;5;4;4;2;4;4;5;5;4;3  
1;2;58;5;2;3;2;4;2;2;1;4;3;1;4;4;4;2;5;1;4;5;2;4;4;4;4;5;4;5;4;3;2;4;3;3;4;3;2;2;4;4;3;4  
1;2;45;5;2;4;1;2;2;1;3;2;5;5;5;5;4;1;3;2;4;1;3;5;2;2;4;4;5;4;4;1;4;3;2;4;3;4;3;4;2;1;2;4  
1;2;37;7;2;1;1;5;1;2;1;1;3;1;5;5;5;1;5;3;5;5;4;5;4;5;5;3;4;5;5;3;2;5;5;4;5;3;2;5;2;4;3;5  
1;2;43;;;4;4;2;2;1;5;2;1;4;2;2;4;1;1;4;4;2;1;4;4;3;4;2;5;2;4;5;2;3;1;3;3;5;1;2;2;3;1;1  
1;2;41;5;3;3;1;5;3;5;2;4;3;4;5;3;3;5;4;1;4;2;4;1;2;3;4;5;1;5;2;3;4;3;5;1;3;1;4;5;5;1;5;4  
1;2;45;6;2;1;2;4;2;5;1;3;4;3;4;2;4;5;5;1;4;3;4;2;3;2;4;5;1;3;2;2;3;2;5;3;3;2;5;3;4;2;4;4  
1;1;49;5;2;4;4;1;4;2;4;4;2;4;2;3;2;2;2;3;2;2;3;2;3;2;3;2;3;4;2;3;4;4;4;2;4;3;2;3;5;4;2;4;2  
1;2;49;7;3;1;3;2;3;2;2;3;2;1;3;2;3;1;4;4;2;5;2;1;4;4;3;2;4;4;3;4;2;3;4;4;2;4;2;3;3;1;2;2  
1;2;39;7;2;5;2;5;1;3;1;5;4;2;4;5;5;4;5;2;5;4;4;5;2;5;5;4;3;5;5;2;4;5;5;5;5;2;4;5;5;5;4;5  
1;2;42;4;1;4;5;1;2;3;4;3;2;4;1;4;4;3;2;2;5;2;2;4;4;4;5;4;3;3;4;4;2;2;2;5;4;3;3;2;4;4;3;2  
1;2;36;1;1;2;2;3;1;2;2;4;3;4;4;5;3;4;2;1;3;3;5;3;5;5;4;4;5;2;3;3;4;4;4;3;3;5;5;5;3;4  
1;2;49;5;2;3;4;4;3;4;5;5;4;4;5;3;5;5;3;4;4;5;4;2;4;5;5;4;5;4;5;5;1;5;2;4;4;5;5;4;5;5;5  
1;2;40;5;2;3;3;2;4;4;3;2;5;1;5;1;4;4;5;3;4;4;5;2;3;2;5;5;2;5;4;4;4;1;5;3;3;2;3;5;2;4;3;5  
1;1;28;;;2;2;2;2;2;2;2;2;2;2;3;4;2;3;2;2;2;3;1;3;1;3;2;2;2;2;2;3;2;2;3;2;2;4;3;4;2;3;2  
1;1;35;3;2;3;5;4;1;2;3;5;4;3;5;1;5;3;5;4;4;4;4;3;3;3;4;5;3;5;3;5;3;1;5;2;5;2;3;4;2;5;4;5  
1;2;36;7;3;2;2;2;2;2;4;1;3;2;4;1;4;2;4;4;2;3;3;4;3;4;4;3;4;5;1;4;2;4;4;2;3;4;4;3;2;4;4  
1;1;37;7;1;4;3;5;1;1;2;3;3;3;5;2;4;2;5;3;3;4;3;3;1;3;4;5;3;5;5;4;4;2;5;3;3;3;3;4;3;3;2;5  
1;2;28;6;1;3;3;2;2;2;4;3;3;2;2;4;3;2;2;4;3;2;2;3;4;3;3;3;2;2;4;3;2;3;2;4;3;3;2;3;4;3;3;2  
1;2;42;5;2;1;5;4;2;3;1;4;4;2;4;3;5;4;5;4;5;5;5;4;3;2;5;5;4;5;3;4;5;2;5;3;4;2;5;4;3;4;5;5  
1;2;51;5;2;4;2;4;3;4;4;4;3;2;3;3;4;4;4;3;2;4;4;4;4;3;4;4;2;4;3;4;3;3;5;4;4;4;2;5;3;3;2  
1;2;28;5;1;4;5;3;3;2;3;4;4;3;5;2;4;3;4;4;4;3;4;3;3;5;4;3;4;3;4;4;3;2;3;5;5;3;3;5;4;5;3;3  
1;2;28;5;1;2;4;4;2;5;3;4;5;3;3;3;4;5;5;2;4;2;4;3;1;3;4;3;4;4;3;4;3;3;1;4;3;3;4;4;4;2;3  
1;2;56;4;2;1;3;2;4;4;1;3;4;3;2;1;3;4;3;3;3;4;4;2;4;3;3;5;2;2;3;1;2;2;2;2;3;2;4;5;2;3;4;3  
1;1;48;5;2;2;5;2;1;4;5;5;5;4;5;1;5;4;5;5;5;3;5;4;5;4;5;5;5;5;2;2;5;5;5;2;1;2;4;4;4;5  
1;2;34;5;1;2;4;2;4;3;4;4;4;4;3;2;4;3;4;4;4;3;4;3;2;3;4;4;2;4;4;3;4;3;4;2;3;4;3;4;4;4;3;3  
1;2;50;4;3;4;4;3;5;3;4;3;4;5;4;4;4;3;4;5;3;3;4;4;5;3;3;4;4;4;5;2;4;3;4;4;2;3;4  
1;1;22;6;1;2;4;4;3;4;4;4;4;3;4;1;4;4;4;2;4;2;3;4;3;2;4;4;4;5;4;3;4;2;4;1;4;3;4;2;4;4;4;2  
1;1;51;7;1;3;4;4;2;2;3;5;3;3;4;3;4;2;4;4;3;3;3;4;1;2;5;5;4;3;4;3;2;4;4;2;4;3;1;4;2;4;2;2  
1;2;49;5;3;3;4;4;2;3;3;4;4;3;5;3;4;2;5;1;5;2;3;2;3;2;5;5;3;3;4;3;4;1;4;4;4;4;3;2;3;4;2;3  
1;2;48;5;3;3;4;4;2;3;3;4;4;2;4;3;4;4;4;3;4;2;3;2;4;4;4;4;3;4;4;2;4;4;3;2;4;3;4;4;3;4  
1;1;35;5;1;2;4;4;2;2;2;3;4;3;5;3;4;2;5;2;4;3;4;4;2;3;5;5;4;5;2;4;4;2;5;3;3;4;4;4;4;4;2  
1;2;64;5;2;2;5;2;2;4;2;5;2;2;5;4;5;3;4;4;5;4;3;2;2;2;4;3;4;4;5;5;2;2;4;2;5;2;2;5;4;5;2;4  
1;2;25;5;2;4;5;3;5;3;4;2;4;4;3;4;1;2;2;4;1;3;2;4;2;3;4;2;2;2;4;3;2;3;3;5;3;3;2;3;5;3;2;2  
1;1;29;7;1;3;4;3;3;3;2;3;4;3;3;1;4;3;4;3;4;3;5;4;1;3;4;5;4;5;2;3;3;2;3;1;4;2;3;4;3;3;2;3  
1;2;39;7;2;3;4;4;4;2;4;4;3;2;3;4;2;3;4;5;2;3;3;4;5;5;2;3;2;3;5;4;3;2;4;5;3;3;3;3;4;3;3  
1;2;41;5;2;1;3;3;3;3;2;4;4;4;2;4;3;4;4;4;3;2;4;4;4;3;4;4;2;2;3;4;3;4;2;2;4;4;3;4;4;3;3;4  
1;2;51;5;2;1;3;4;4;3;2;2;3;2;4;2;4;3;4;1;3;4;4;4;2;4;5;4;4;4;3;4;4;3;3;3;4;4;3;3;5;3  
1;1;26;4;1;2;3;3;5;2;2;4;3;5;1;2;5;2;1;5;4;3;4;2;4;5;4;4;2;2;5;5;4;4;1;5;4;3;4;3;5;4;4;4

1;2;49;4;2;2;4;4;2;4;3;3;4;1;4;3;5;4;3;4;5;3;4;4;3;4;5;4;3;4;4;4;4;3;4;4;3;3;3;4;4;4  
1;2;45;4;1;2;3;3;3;3;2;4;4;4;1;4;4;4;5;4;4;4;3;5;3;4;5;2;5;5;5;5;5;2;4;2;5;3;4;4;2;3  
1;1;54;5;2;2;3;4;2;4;3;4;4;2;3;1;4;3;3;2;4;3;4;2;2;2;4;4;1;4;2;3;4;3;3;4;3;2;4;3;3;4;4  
1;2;39;7;2;2;2;3;4;3;2;5;2;3;4;1;5;3;4;1;4;4;3;3;1;2;3;2;2;4;2;2;1;2;4;4;3;4;1;3;4;3;1;2  
1;1;52;5;1;2;5;5;4;2;5;5;2;2;5;1;5;2;3;3;5;4;3;3;4;2;4;3;1;5;5;5;1;3;5;2;5;2;1;5;3;5;3;5  
1;2;46;6;1;1;3;5;2;1;3;3;1;2;5;5;3;1;1;5;3;5;4;1;5;2;2;1;3;5;5;5;1;3;2;5;5;2;1;5;5;5;1;5  
1;2;57;7;2;3;3;4;3;1;4;3;3;2;2;3;2;1;1;5;1;2;2;2;4;3;3;4;4;1;4;2;4;3;1;4;3;2;4;2;5;2;4;4  
1;2;43;7;2;4;2;1;1;5;3;5;3;3;4;4;2;4;5;5;5;1;5;5;4;5;4;4;3;5;4;3;3;3;5;2;4;3;3;5;1;3;1  
1;2;45;4;2;3;1;4;2;3;2;2;3;4;3;2;2;4;2;3;2;4;3;4;4;1;2;3;1;4;2;2;3;3;2;1;3;4;2;4;3;2;3;5  
1;2;52;6;1;1;2;5;2;3;3;4;2;5;3;5;3;5;3;5;4;5;2;4;4;4;5;2;5;2;4;4;2;4;4;3;2;2;4;3;3;3;5  
1;2;60;5;2;2;2;5;2;2;2;2;3;4;4;2;2;2;4;4;2;4;2;3;4;4;2;5;3;5;3;2;4;2;4;3;2;3;4;4;3;2;3;4  
1;1;51;7;2;2;5;2;3;5;1;5;4;5;1;2;5;3;1;4;5;2;3;3;3;2;3;2;1;3;2;5;3;4;1;1;5;2;5;1;5;5;4;3  
1;1;51;5;3;2;5;2;2;3;4;4;3;2;2;1;4;3;3;4;4;2;3;2;4;3;4;3;1;3;5;2;3;2;3;4;4;3;3;2;4;4;3;2  
1;2;44;7;2;3;4;2;3;3;2;4;4;2;2;2;4;3;4;4;2;4;1;2;4;4;4;1;3;4;4;4;1;4;4;4;1;4;2;4;4;4;3  
1;1;65;4;2;4;3;4;3;3;4;4;2;4;3;4;3;4;4;3;4;4;3;3;3;4;3;1;4;4;3;3;2;5;4;3;4;3;5;4;3;3;4  
1;2;42;2;2;4;5;4;1;4;5;5;3;3;3;3;5;4;5;5;5;4;3;5;4;5;4;3;5;5;5;2;3;5;5;5;4;3;5;5;4;5  
1;2;44;5;2;2;5;3;3;4;4;5;5;2;2;2;5;4;3;4;5;2;5;2;5;4;5;3;3;2;5;5;4;4;3;5;5;4;5;5;4;5  
1;1;43;5;1;2;4;4;3;4;2;4;4;2;3;2;4;4;4;3;4;3;4;3;1;4;4;3;2;3;2;4;3;2;2;3;4;3;3;3;2;3;3  
1;2;50;7;3;2;3;3;2;2;2;3;3;2;2;5;2;4;3;4;2;3;2;2;3;4;2;1;4;3;4;3;2;4;2;2;1;2;4;3;4;4;2  
1;2;37;4;1;3;3;1;3;2;4;2;2;3;2;2;3;2;4;3;2;2;3;4;3;4;4;2;2;3;3;4;2;3;2;2;3;4;2;4;4;3;2;3  
1;2;48;6;2;2;4;4;2;2;2;4;4;3;4;1;4;3;3;4;4;3;3;4;4;3;3;3;4;4;4;2;3;5;2;4;4;3;4;3;1;3;5  
1;1;53;6;3;3;4;4;2;4;4;4;4;3;4;2;5;4;4;4;4;3;4;3;3;3;4;4;1;4;3;4;4;2;4;3;4;2;4;3;3;4;4  
1;2;42;4;4;4;4;4;4;4;4;3;4;4;4;4;4;4;5;4;4;4;2;5;4;4;4;1;4;5;5;4;3;4;5;5;3;4;4;5;4;5  
1;2;27;7;1;4;4;4;3;3;4;4;4;4;5;4;5;3;5;4;5;4;4;3;4;3;4;3;1;5;5;4;3;2;5;5;3;4;3;5;4;4;2;5  
1;2;32;1;1;1;4;5;1;2;2;5;1;1;4;1;5;2;2;1;5;2;3;1;2;2;3;2;2;2;3;1;3;2;4;1;4;2;3;5;3;4;2;2  
1;2;38;7;2;2;4;2;3;3;4;4;4;4;2;4;4;3;3;4;4;2;3;2;4;4;4;2;2;2;2;4;2;3;3;4;5;2;3;2;4;4;2;2  
1;2;44;5;2;2;4;3;4;3;3;2;4;3;4;3;2;4;4;2;3;1;4;2;3;3;3;4;1;4;1;3;2;4;5;1;3;3;3;2;1;2;2;1  
1;1;49;5;2;2;3;2;4;2;4;3;2;3;4;4;4;2;4;3;3;4;3;3;4;3;4;1;4;4;3;2;4;5;3;3;4;3;4;4;3;2;2  
1;1;43;4;3;1;4;4;4;4;1;4;3;2;1;2;4;4;3;2;4;3;4;2;2;4;4;3;2;3;1;4;4;3;2;2;3;3;4;2;4;4;4  
1;2;38;5;1;1;3;4;2;2;2;4;2;2;4;3;3;2;4;3;4;3;3;3;2;3;3;2;2;4;4;3;2;3;4;4;4;3;2;4;4;3;2;3  
1;2;36;5;2;3;4;1;2;1;4;2;3;2;1;4;3;1;1;3;4;2;3;1;3;3;4;3;1;1;4;4;3;3;1;4;2;3;4;4;4;4;2  
1;2;45;2;4;3;4;3;2;4;2;2;4;2;4;3;4;4;4;3;3;4;3;3;5;2;4;3;2;5;3;4;3;3;2;4;4;2;3  
1;2;36;4;1;4;3;4;3;3;2;3;4;5;4;3;4;4;5;3;4;2;4;4;3;3;4;3;5;4;3;5;3;3;4;4;2;5;4;4;3;4;4;4  
1;2;57;1;4;2;3;3;4;5;4;2;3;2;4;3;2;4;4;2;4;3;5;1;3;2;2;3;4;4;3;4;3;4;4;4;4;4;4;4;3  
1;2;52;6;3;1;5;1;3;2;2;4;4;2;2;2;5;3;1;3;4;2;4;4;4;3;4;4;1;2;3;5;2;4;1;4;5;4;3;2;5;4;2;1  
1;2;51;7;3;4;4;3;3;3;4;4;4;3;5;4;4;2;4;4;4;2;4;3;3;4;4;4;4;4;4;3;2;5;5;4;3;3;4;4;4;4;3  
1;2;49;5;2;3;2;2;2;3;4;2;2;1;5;2;1;2;3;5;2;3;3;2;4;1;1;2;3;3;4;2;1;1;3;4;4;3;1;3;5;2;2;2  
1;1;40;4;2;2;4;5;1;5;3;4;5;3;5;2;5;5;5;3;5;3;5;1;4;2;5;5;3;5;5;5;4;2;5;4;5;1;4;3;3;4;3;4  
1;2;32;5;1;1;3;2;1;4;4;2;3;2;1;1;2;4;1;1;4;1;4;2;2;2;4;3;2;1;4;3;2;2;1;1;2;2;3;1;4;2;3;1  
1;1;41;5;1;3;3;4;2;3;1;4;4;2;5;4;2;3;4;3;3;3;4;4;3;1;3;5;3;4;5;3;4;2;4;5;3;4;3;3;3;2;3;4  
1;2;35;1;4;2;1;2;4;3;4;4;1;3;2;2;4;2;1;3;1;5;4;1;4;3;3;3;4;5;4;4;4;2;2;4;3;2;2;5;3;4;2  
1;2;43;5;2;4;3;1;4;3;4;3;2;3;1;4;3;2;1;2;2;1;3;4;2;4;4;5;1;3;4;4;2;4;1;4;4;2;3;1;5;4;2;1  
1;2;37;7;2;3;2;5;3;1;1;2;3;4;5;2;4;1;5;1;4;3;1;2;5;2;4;4;2;4;5;2;3;2;3;5;3;2;2;3;2;2;3;4  
1;2;27;7;1;2;3;4;4;3;3;4;3;4;5;4;3;4;4;3;4;5;3;1;2;3;3;2;4;5;3;4;4;4;5;4;4;2;3;4;4;4;3;5  
1;2;35;2;2;3;4;3;3;3;2;4;3;4;3;2;4;3;4;5;4;2;4;4;4;3;4;3;4;4;4;4;3;2;4;4;4;4;3;2;3;4;3;4  
1;1;28;7;1;3;1;3;3;1;4;3;3;4;1;3;1;1;2;5;2;1;2;4;3;3;1;3;3;1;5;3;2;4;1;4;2;3;2;2;4;2;2;2  
1;2;53;7;2;1;3;1;4;3;3;2;2;2;1;1;3;3;2;4;3;1;3;3;4;3;3;3;3;1;4;3;2;4;1;3;2;3;3;2;3;2;2;1  
1;2;47;7;3;3;5;3;3;2;2;5;3;3;5;1;5;2;5;2;5;5;4;5;1;2;5;5;4;5;3;5;4;3;3;4;5;3;4;5;5;5;5  
1;2;51;5;1;2;3;3;3;4;1;3;4;3;5;1;4;4;5;2;4;4;4;2;2;2;4;4;2;4;3;3;3;2;4;2;2;2;4;4;2;2;4;4  
1;1;57;5;3;3;3;4;4;3;3;4;4;3;4;2;3;4;4;1;5;2;5;2;4;4;4;5;5;4;3;3;4;4;5;2;1;4;3;3;4;3;4;2

1;2;57;5;2;1;2;4;1;3;2;2;3;2;4;1;2;3;4;3;3;5;3;2;2;1;3;3;2;5;2;3;3;1;4;1;4;1;3;4;2;2;3;2  
1;2;48;1;2;2;3;5;1;2;1;3;2;1;5;1;3;2;4;1;3;5;4;4;3;2;3;4;2;5;3;3;4;1;5;2;2;3;2;3;3;2;3  
1;2;25;6;;4;5;2;2;3;4;4;5;4;3;4;5;4;2;3;5;4;5;3;3;1;2;5;2;4;4;4;3;1;4;3;4;2;2;3;4;4;5;5  
1;1;31;7;1;3;2;5;2;2;2;4;3;4;5;1;2;2;5;3;4;3;3;1;2;4;3;4;4;4;3;4;4;4;4;3;5;1;1;3;2;4;3;4  
1;2;48;5;2;2;4;5;4;5;3;4;5;3;4;4;5;5;4;5;5;2;5;3;5;4;4;2;4;4;4;5;2;5;5;5;2;3;3;4;5;3;2  
1;2;37;7;2;4;4;2;1;3;4;3;3;4;3;2;4;4;5;4;5;1;3;3;5;4;3;3;3;5;3;1;3;1;5;3;3;3;4;2;5;3;5;5  
1;2;31;6;1;2;4;3;4;5;2;4;4;4;4;4;5;4;4;3;5;3;4;4;1;4;4;5;3;4;5;4;4;4;4;2;4;4;3;4;4;4;3;4  
1;2;40;7;2;4;2;3;3;2;4;2;3;3;4;2;2;2;3;4;2;3;3;3;4;2;2;3;4;3;4;3;2;3;3;5;2;3;3;3;4;2;2;3  
1;2;29;7;1;2;3;3;2;5;4;3;5;4;5;1;3;5;4;2;3;2;5;3;4;4;3;5;4;4;5;2;5;2;4;4;3;3;5;2;4;2;5;3  
1;1;36;6;1;3;2;2;3;1;2;2;3;2;2;3;1;1;3;3;2;1;5;2;4;3;2;5;1;2;4;2;2;2;2;4;3;1;2;2;5;1;3;1  
1;2;49;5;2;1;3;2;3;2;2;2;2;2;2;2;5;2;4;1;5;3;4;1;2;1;4;5;3;4;4;3;3;2;4;3;4;2;2;2;5;4;2;4  
1;1;51;7;3;3;2;2;2;2;3;2;2;2;2;2;2;2;3;3;3;2;4;2;2;2;2;4;3;3;3;2;3;4;2;3;3;3;3;4;2;3;3  
1;2;40;7;1;1;2;3;2;3;3;2;3;3;3;1;4;3;3;2;4;3;4;4;2;3;5;5;4;4;2;2;5;3;4;1;2;4;4;4;3;1;3;3  
1;1;42;4;2;4;4;2;2;2;5;4;3;2;3;3;4;3;4;4;3;3;2;4;5;3;3;3;4;3;2;4;3;4;3;3;4;4;3;4;4  
1;2;42;;;2;3;2;4;4;2;3;5;3;2;2;4;4;5;4;5;2;5;4;3;3;4;5;3;4;4;5;3;2;3;5;4;3;3;3;5;3;2;3  
1;1;40;3;2;2;4;2;3;3;4;4;3;3;3;4;4;3;3;1;4;3;2;3;3;2;4;5;2;3;3;3;3;2;3;3;4;2;3;3;4;4;4;3  
1;1;35;;;3;4;2;4;4;1;4;4;3;3;2;4;5;2;5;4;2;4;3;4;4;4;4;3;4;4;3;3;4;3;3;4;2;5;4;4;2  
1;2;27;7;1;1;4;4;4;3;4;4;5;4;5;3;5;3;5;3;4;5;2;3;5;5;5;2;5;5;2;5;4;5;3;5;5;4;5;3  
1;1;43;5;;1;3;2;3;3;2;4;5;3;2;2;3;3;4;3;4;3;4;4;2;3;4;5;3;2;4;3;3;2;2;3;3;1;4;3;3;3;4;4  
1;2;22;6;1;2;2;3;1;3;2;2;5;2;2;1;3;4;5;3;2;4;4;5;3;4;3;3;3;5;2;3;3;3;5;1;3;2;4;4;4;4;3;3  
1;2;21;6;1;1;5;4;3;4;4;4;3;2;5;2;5;3;5;2;5;5;3;2;2;2;4;5;2;5;4;4;4;2;5;4;3;2;3;5;4;4;3;5  
1;2;57;5;2;3;4;1;5;3;5;4;4;3;3;4;4;4;3;3;2;4;4;4;3;4;5;3;3;4;3;4;3;3;3;3;4;4;3;4;3;4;2  
1;1;22;6;1;2;3;3;4;2;3;2;2;2;2;3;1;2;2;3;2;4;2;5;3;3;5;4;2;3;3;3;2;2;3;3;2;2;4;3;3;2;3  
1;2;46;5;2;3;3;3;2;2;2;4;2;2;2;4;3;2;3;4;4;4;3;2;3;2;4;5;3;4;3;4;3;3;4;4;3;2;4;4;3;3;4;5  
1;1;23;7;1;2;2;1;2;3;4;2;3;1;1;1;2;3;2;1;3;1;2;3;4;4;3;5;2;1;3;2;2;2;2;1;2;2;4;1;5;2;3;2  
1;2;23;7;1;4;2;2;4;3;2;2;3;1;2;2;2;3;4;4;2;2;3;2;4;4;2;4;1;3;2;2;2;2;3;2;2;3;2;4;5;3;2  
1;2;48;4;1;2;4;3;3;4;4;4;4;3;5;1;4;4;5;2;5;4;5;3;3;3;4;5;3;5;4;5;4;2;5;3;5;2;4;5;4;4;4;3  
1;1;44;5;2;3;4;4;5;2;5;4;2;4;4;2;4;2;5;3;3;4;3;3;5;3;5;5;4;4;3;4;4;5;3;4;2;3;3;5;3;4  
1;2;47;;;1;5;2;2;4;4;4;4;2;1;3;5;4;1;1;1;4;4;3;1;4;5;5;1;3;5;3;1;1;5;5;3;3;1;1;5;3;1  
1;1;26;7;1;1;2;2;3;1;3;3;4;2;4;4;3;2;3;5;3;4;2;2;3;3;2;1;5;2;4;2;3;2;4;3;2;4;3;2;2;2;2;3  
1;2;38;5;1;2;3;2;3;4;2;3;4;4;3;4;4;4;4;2;2;4;3;2;3;3;2;2;3;3;2;4;3;3;4;3;2;3;4;3;2;4;2  
1;2;31;5;2;4;1;4;4;1;1;4;4;4;5;3;2;2;5;5;2;2;3;1;4;1;1;1;5;5;2;2;2;2;5;4;2;5;1;2;4;1;1;4  
1;1;28;7;1;3;2;4;2;3;2;4;3;2;4;3;4;3;4;2;5;4;4;4;2;3;2;4;3;4;4;3;4;2;4;3;3;2;4;4;3;3;4;4  
1;2;59;5;2;4;1;4;1;2;1;5;4;2;5;2;5;3;5;4;5;4;3;4;3;5;4;2;4;5;4;2;3;3;5;5;3;3;5;5;4;3;5  
1;2;44;6;2;3;2;2;1;1;2;5;3;2;4;4;5;2;4;1;5;4;3;5;2;5;5;5;5;5;3;4;3;5;5;5;4;4;5;4;5;2;5  
1;2;67;;;2;3;1;2;2;4;2;2;5;3;4;4;2;2;1;4;1;3;4;3;4;4;5;4;1;3;4;3;2;2;4;5;4;2;3;4;5;2;1  
1;2;51;5;2;4;2;5;4;1;2;3;4;1;4;5;2;1;4;2;2;5;2;2;2;2;4;5;5;2;2;4;3;4;4;2;4;3;4;3;2;2;4  
1;2;54;5;3;3;3;3;2;4;1;5;5;1;3;4;4;4;5;1;4;5;5;3;2;4;4;5;2;4;4;1;4;3;5;4;4;2;3;5;3;4;4;3  
1;1;45;;;3;3;1;1;4;3;5;4;3;3;3;5;3;3;4;4;3;4;3;4;4;4;2;2;4;4;2;2;3;4;5;5;3;3;5;5;5;3;3  
1;2;40;5;1;2;1;4;1;3;1;3;4;2;5;3;5;3;5;2;5;4;3;4;3;4;5;4;3;5;4;2;3;2;5;5;4;3;3;3;4;3;3;4  
1;1;69;4;3;4;1;3;2;5;1;4;4;4;5;3;4;4;5;2;3;2;4;3;2;2;4;4;1;5;3;2;4;3;5;4;3;2;4;2;4;3;4;2  
1;2;42;;;4;4;2;2;3;4;4;3;4;2;3;4;3;2;4;4;2;3;4;3;3;4;2;3;2;4;3;3;4;2;5;4;3;2;2;4;5;3;2  
1;1;46;4;2;2;4;4;2;2;4;3;2;3;2;3;4;2;2;4;4;3;3;2;3;4;4;2;4;3;4;4;3;2;2;4;4;2;4;2;4;2;2  
1;2;36;5;1;3;2;1;4;3;2;3;2;4;4;4;2;2;4;3;3;2;5;4;3;3;4;3;3;2;3;4;3;2;4;5;3;3;3;2;2;3;1  
1;2;46;5;2;2;3;4;1;5;2;4;4;2;3;3;5;5;4;1;5;4;4;4;3;5;4;5;1;4;5;2;3;3;4;3;4;2;5;4;5;4;4;4  
1;2;71;5;2;3;4;2;2;2;3;3;3;4;2;4;4;2;3;3;4;2;4;4;3;4;3;3;4;4;4;3;3;3;4;4;4;4;3;3;4;3;2;2  
1;2;22;;;2;2;2;2;1;2;2;1;2;4;4;4;1;4;3;4;4;2;5;5;4;4;3;5;4;3;5;1;4;4;2;3;3;2;3;3;4;3;5  
1;1;21;;;3;4;2;4;3;4;4;3;4;2;2;2;3;2;1;2;2;3;3;2;2;2;5;3;2;2;3;4;3;2;4;2;2;5;2;4;2;4;2  
1;1;21;;;2;3;5;1;5;1;2;3;1;3;5;5;2;5;1;5;5;5;4;4;4;5;5;1;5;5;3;2;5;5;5;4;4;2;5;3;4;2;5  
1;2;21;;;4;2;3;1;4;1;4;5;3;4;3;5;4;5;1;5;3;4;5;1;5;5;5;2;3;5;1;5;3;5;5;5;2;5;4;5;5;4;5

1;2;19;;;2;1;3;2;1;2;3;4;4;5;4;4;2;4;1;4;2;5;4;1;5;4;5;5;4;2;5;2;4;5;4;1;5;3;4;5;3  
1;1;21;;;1;1;5;1;1;2;1;1;1;5;3;5;1;4;1;5;5;1;5;5;3;5;5;5;5;5;1;3;5;1;4;5;1;5;5;1;5  
1;1;20;;;3;3;2;4;1;4;4;2;2;3;2;2;1;2;3;3;4;2;3;4;4;2;3;5;2;4;4;2;2;3;5;4;5;3;3;4;3;1;4  
1;2;19;;;3;2;1;2;1;3;2;2;4;4;3;4;2;3;4;4;2;3;4;3;4;3;2;5;4;4;4;3;3;4;4;3;3;2;2;3;3;2  
1;1;20;;;1;4;2;3;5;4;5;5;4;2;2;3;5;2;4;3;2;3;1;2;3;2;2;1;3;3;1;4;2;1;4;3;3;2;3;5;3;3;2  
1;2;24;;;1;2;4;4;2;1;5;4;4;4;4;2;3;5;3;4;2;2;2;2;4;3;4;4;5;2;4;2;4;4;3;2;3;5;4;3;4;2  
1;2;20;;;2;4;2;2;4;2;3;4;3;2;3;4;4;4;2;4;3;4;4;2;4;2;3;4;2;4;3;3;4;4;4;2;3;4;4;2;3  
1;2;39;7;1;1;3;2;2;2;4;1;4;4;3;1;4;2;2;1;4;2;3;3;2;4;1;5;4;2;3;2;4;3;2;4;3;2;2;1;2;5;4;1  
1;2;24;;;3;4;1;4;1;1;3;4;3;2;4;2;3;5;1;4;3;5;3;2;2;3;5;5;2;2;4;2;5;4;4;3;4;5;3;3;3;2  
1;2;22;;;3;4;2;2;3;4;3;3;2;3;4;1;3;3;4;3;2;5;4;4;4;3;4;3;4;3;2;4;3;4;4;5;2;3;5;5;1;2  
1;1;21;;;2;4;1;2;2;4;4;2;4;2;2;4;2;2;2;5;2;2;2;3;4;4;4;4;2;5;4;3;3;2;4;5;4;2;4;4;4;2;2  
1;2;18;;;4;1;3;1;5;1;4;5;2;5;4;5;5;5;2;5;4;5;4;2;5;5;4;1;4;4;1;4;2;4;4;4;2;5;4;5;4;4;4  
1;2;22;;;3;4;3;2;2;3;2;3;2;2;4;4;3;3;3;3;4;3;2;2;4;3;3;4;2;4;3;4;3;2;3;2;2;4;3;2;3;4;3  
1;1;24;;;3;3;3;2;3;3;2;3;3;2;4;3;3;2;4;3;3;2;3;3;4;3;3;2;3;3;2;3;3;2;2;3;4;3;3;2;3;3  
1;1;22;;;1;2;4;3;4;2;4;3;2;4;3;3;4;4;1;4;4;4;4;3;3;5;2;4;3;3;3;3;4;2;3;3;3;4;3;3;4  
1;2;22;;;4;1;5;1;3;1;4;3;1;5;5;5;4;5;1;5;5;5;3;2;4;3;5;3;5;4;3;4;3;5;2;4;2;4;4;5;2;4;5  
1;2;35;1;1;2;3;2;3;1;4;2;3;4;3;4;3;2;2;3;3;2;4;2;3;2;3;3;5;3;3;3;3;2;3;2;4;2;3;2;3;2;2  
1;1;40;4;2;4;3;2;1;4;4;4;4;4;3;2;5;5;2;2;5;2;5;5;1;5;4;4;2;1;4;2;5;3;4;5;3;1;5;5;5;2;5;5  
1;2;41;5;1;4;4;3;1;2;2;3;4;3;2;5;5;2;4;3;5;3;5;5;3;4;3;3;4;3;2;2;3;4;5;4;5;4;4;2;5;5;2;3  
1;2;49;5;3;2;3;2;2;3;4;2;3;3;2;4;1;3;1;4;3;3;4;4;3;4;5;4;3;4;4;2;2;3;4;4;5;2;3;4;3;1;2  
1;2;41;5;1;3;2;4;4;3;1;5;2;3;4;5;2;3;5;1;3;3;4;2;3;2;4;5;3;5;3;4;3;3;5;4;2;2;4;4;4;4;4  
1;2;34;7;2;3;1;2;1;2;2;1;1;1;5;3;5;1;4;1;5;5;1;2;3;5;5;5;4;5;4;5;3;2;5;1;5;4;2;2;2;4;2;1  
1;2;20;1;1;4;3;3;4;3;3;4;3;4;3;4;2;3;3;3;2;2;3;3;2;3;3;3;4;2;3;3;3;4;4;3;3;4;4;5;2;3;3  
1;1;53;5;2;4;2;3;2;3;4;5;4;4;4;3;4;4;2;4;4;2;4;3;1;4;4;2;3;3;4;2;5;3;2;4;4;2;5;3;5;4;4;2  
1;2;45;5;2;5;1;3;1;5;1;2;5;1;5;3;5;5;5;1;5;5;5;4;1;5;5;5;1;5;4;1;5;1;5;4;5;1;5;5;4;4;5;5  
1;1;44;4;2;4;3;3;3;2;1;4;2;4;3;2;3;2;5;5;3;2;2;3;3;2;2;1;4;3;2;4;3;2;5;3;2;4;2;3;4;1;2;4  
1;2;40;4;2;3;4;2;1;3;4;4;3;5;2;2;5;3;2;2;5;1;3;5;2;5;5;4;3;2;5;3;4;3;2;5;5;3;3;2;3;5;3;2  
1;1;50;7;3;4;5;4;3;5;3;5;5;4;5;2;5;5;5;2;5;3;5;3;4;4;5;5;5;5;4;5;4;3;5;5;5;3;4;5;4;5;4;5  
1;2;45;7;2;1;5;4;2;3;1;4;4;2;4;3;5;4;5;4;5;5;5;4;3;2;5;5;4;5;3;4;5;2;5;3;4;2;5;4;3;4;5;5  
1;2;36;7;1;2;4;4;1;4;5;4;4;2;4;1;4;4;5;2;5;2;5;4;4;2;5;5;4;5;4;5;3;1;5;1;2;4;1;5;5;5;3;5  
1;2;36;5;2;3;2;2;3;1;5;2;2;2;4;3;2;1;3;3;2;2;4;2;2;3;3;5;2;3;4;4;3;3;3;1;2;2;3;3;4;2;3;3  
1;1;41;4;2;3;4;2;3;2;3;4;3;3;2;4;4;3;2;3;4;3;4;3;3;4;4;3;3;5;4;3;4;4;5;2;3;3;2;2;4;3;3  
1;2;38;5;1;4;5;2;2;4;4;3;4;4;3;4;4;3;2;3;4;2;4;3;3;3;4;3;3;4;4;4;4;2;3;4;4;3;4;3;4;2  
1;2;48;5;1;1;2;3;3;3;2;3;3;2;3;1;2;3;3;1;3;2;2;3;2;3;3;3;4;2;2;2;4;3;2;2;2;3;3;4;4;2;3;3  
1;2;42;6;1;2;5;3;3;4;2;4;4;4;4;1;5;4;4;1;5;1;4;3;4;3;4;5;2;5;4;3;5;4;2;3;3;4;2;2;4;4;5;1  
1;1;44;7;3;1;3;5;2;1;3;4;4;2;3;2;3;3;4;2;5;4;3;5;3;3;5;4;4;4;5;4;4;2;5;5;4;4;4;4;3;3;4;4  
1;2;56;7;3;4;3;2;5;4;5;2;5;5;1;5;3;3;4;5;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;4;5;3;5;5;5;4;4;4;5  
1;2;38;5;1;1;2;5;3;4;2;1;3;2;5;3;4;5;5;2;5;3;3;2;1;1;5;4;1;3;1;2;1;3;2;5;3;3;2;1;4;5;3;4  
1;1;28;4;1;4;3;4;2;3;4;2;3;3;3;3;3;4;2;3;4;3;4;3;3;4;4;4;3;3;4;2;3;2;3;2;4;2;4;4;3;3;4;3  
1;2;43;7;2;3;3;5;4;3;2;4;3;4;5;1;5;3;2;2;5;3;4;5;2;5;5;5;1;3;3;4;4;4;2;4;3;4;4;2;3;4;4;3  
1;1;44;6;2;2;4;4;3;1;4;4;3;2;1;2;4;2;1;2;4;1;2;1;1;3;2;4;4;3;4;3;2;3;2;4;3;2;2;1;2;5;2;4  
1;2;41;5;2;2;4;2;4;5;3;4;3;3;2;2;2;3;4;3;2;3;4;2;3;3;4;3;2;3;5;3;3;3;4;5;4;3;3;2;3;2;3;4  
1;2;40;5;1;4;2;1;3;3;5;4;3;2;1;4;1;4;1;5;1;1;2;5;5;5;2;3;1;1;5;4;4;2;1;5;5;2;3;1;5;4;4;2  
1;2;58;5;2;1;3;4;2;3;1;3;3;3;2;1;4;3;4;2;5;4;3;2;4;3;3;4;3;3;4;4;3;2;4;3;3;2;5;5;3;3;2;3  
1;1;49;5;2;5;5;2;4;3;5;5;4;3;5;3;5;2;2;5;5;2;5;1;5;3;5;4;1;2;4;5;3;1;2;4;4;3;2;1;2;5;4;4  
1;2;43;4;1;2;4;4;4;2;2;4;2;4;4;1;5;2;5;2;4;4;2;2;3;4;3;3;2;4;4;3;2;4;4;2;2;3;2;3;3;4;2;3  
1;1;23;7;1;2;3;4;4;3;2;5;2;2;3;1;4;4;2;2;3;2;4;2;3;2;2;2;2;2;3;4;3;3;4;2;2;4;3;3;2;4;2;5;3  
1;1;48;7;3;3;5;3;3;4;4;4;3;4;4;4;5;4;2;3;5;2;3;3;3;2;5;4;2;3;3;5;1;2;3;3;4;3;4;2;3;5;2;3  
1;2;51;4;1;4;4;4;4;3;4;4;3;3;4;2;4;4;4;4;4;4;4;4;2;4;4;4;4;2;4;3;4;4;4;4;4;3;4;4;4;3;4  
1;1;3;3;5;3;3;3;2;5;3;2;3;4;4;4;3;4;4;2;4;3;5;4;4;4;4;3;4;4;4;3;3;5;4;3;4;3;4;4;4;3

1;1;4;4;3;4;5;2;5;4;3;3;4;4;5;4;4;3;5;3;4;3;5;5;1;5;3;5;4;2;4;5;4;3;4;3;4;4;4  
1;2;2;3;5;3;3;2;4;4;3;4;3;4;4;4;4;2;3;2;4;4;2;4;3;2;4;1;4;4;3;2;5;5;2;2;4;5  
1;2;3;4;3;4;2;3;4;2;4;4;4;4;2;4;3;4;3;2;3;3;4;4;2;2;4;2;2;3;4;4;4;3;2;3;4;2;4;2;4  
1;2;5;4;5;4;5;5;5;5;5;5;4;5;5;5;5;3;4;5;4;5;2;5;3;4;4;2;5;4;5;2;5;5;4;2;5;5  
1;1;3;3;5;4;2;3;2;4;3;5;4;4;4;5;3;3;2;3;2;3;3;4;4;1;4;4;2;4;3;4;2;4;4;4;3;3;2;3;3  
1;1;1;3;4;3;5;3;4;5;3;4;3;4;5;4;4;4;5;4;5;4;3;4;5;5;4;4;5;4;2;4;4;4;3;4;3;4;4  
1;2;4;2;1;4;2;4;2;3;3;2;2;3;2;2;1;3;5;5;1;2;4;4;4;2;2;1;3;2;1;4;5;2;1;3;2;2;3;3;4  
1;2;1;3;3;1;3;2;3;4;3;2;1;1;3;2;2;3;2;4;4;4;2;2;4;3;5;2;3;4;2;1;2;3;2;2;3;2;2  
1;1;2;4;3;2;4;3;4;4;2;2;1;5;4;3;4;4;3;5;3;4;2;3;4;3;3;2;2;3;2;4;4;2;4;3;4;4;3  
1;1;3;3;1;4;3;3;3;2;3;4;2;2;2;2;2;4;3;1;3;2;3;3;3;4;2;3;4;3;4;3;3;2;2;3;2;4  
1;1;4;2;5;2;3;1;4;4;2;4;2;3;4;2;3;1;2;4;2;2;2;3;4;3;4;2;3;3;4;3;2;3;4;3;2;3;2;3;2;2  
1;2;5;0;7;2;2;4;2;3;5;4;4;4;4;3;3;4;4;4;3;4;2;4;4;4;3;4;2;3;4;4;3;4;2;3;4;3;3;4;4;3;2  
1;1;5;3;4;3;4;3;3;4;4;4;4;5;4;3;4;4;4;5;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;4;4;4;5;4;2;3;4;3;4;5;3  
1;2;4;5;5;2;4;3;3;2;4;3;2;3;3;3;2;4;3;3;2;4;4;3;2;3;3;4;4;3;3;5;4;4;4;2;3;4;2;2;3  
1;2;3;9;7;1;3;1;2;4;1;3;2;2;3;2;3;2;2;2;5;2;4;2;2;4;4;4;3;4;2;5;2;3;4;2;4;1;3;2;4;4;2;1;2  
1;2;4;5;2;2;5;4;2;3;3;5;5;3;2;2;1;5;3;3;4;5;2;3;3;5;5;3;4;3;4;4;3;2;3;1;4;3;3;4;4;4;2;3  
1;2;3;3;2;2;1;5;3;4;3;4;5;4;4;3;2;5;1;5;5;4;2;2;4;3;5;5;3;4;4;5;3;4;4;5;5;4;4;5;4;5;5;2  
1;2;5;1;5;2;3;4;2;2;2;4;3;4;3;2;4;4;3;2;4;3;2;2;2;3;3;4;3;2;4;4;4;4;2;2;3;3;4;2;4;4;4;2  
1;1;4;4;4;2;4;3;1;3;4;2;4;4;2;3;4;3;4;4;1;3;4;3;3;2;3;3;5;2;4;3;2;4;4;4;5;3;1;4;4;4;3;5;4  
1;1;4;1;5;2;4;3;3;2;2;2;4;4;2;3;2;4;2;4;4;4;2;3;4;4;4;2;4;4;4;2;2;2;4;3;4;4;2;4;4;4;2;4  
1;2;4;1;5;2;5;2;1;3;1;2;5;1;5;4;5;3;1;4;3;3;1;2;4;2;3;3;5;4;3;5;4;2;4;3;3;2;4;4;5;3;4;1  
1;2;2;8;7;1;1;3;1;1;3;4;1;4;4;3;1;5;4;2;2;5;2;4;5;2;4;5;4;3;2;5;2;4;3;2;4;5;2;4;1;5;5;4;2  
1;1;5;1;5;2;2;1;4;2;2;1;4;3;1;5;4;4;2;5;2;4;5;3;4;3;4;4;4;5;4;3;3;4;5;4;4;2;4;4;5;2;4;5  
1;2;4;9;4;1;1;1;5;1;4;1;4;5;1;5;4;5;2;5;2;5;5;5;4;2;4;5;4;2;5;4;1;4;4;5;4;4;4;5;3;3;2;5  
1;2;4;2;6;3;3;1;5;2;3;2;4;3;1;5;4;4;2;4;4;4;5;4;4;4;5;3;2;3;5;4;3;2;3;2;5;4;3;2;4;5;5;3;4  
1;1;5;9;1;2;2;4;3;4;1;4;4;1;3;2;3;2;1;2;5;2;3;1;4;5;3;3;1;5;2;4;5;1;3;3;4;3;5;1;4;4;2;1;3  
1;2;2;4;7;2;5;1;4;3;2;2;5;2;3;5;4;3;2;4;4;3;3;2;4;4;3;3;2;4;4;3;4;2;3;5;4;3;4;2;3;4;3;2;2  
1;2;4;4;5;2;1;1;3;3;3;4;1;5;4;5;5;3;4;2;4;2;2;5;5;3;2;3;2;3;4;3;1;3;4;3;3;2;3;3;2;3;3;5  
1;2;4;1;4;1;3;2;2;3;1;2;3;1;5;4;3;3;1;4;1;4;1;3;4;4;2;4;5;5;3;2;5;2;3;4;5;3;4;2;2;4;3;2;2  
1;1;2;0;6;1;3;4;3;2;2;3;2;3;3;2;2;4;2;3;3;5;3;2;4;3;4;4;3;4;3;5;3;3;2;3;3;4;4;3;2;4;3;2;3  
1;2;4;9;5;2;3;3;1;4;3;4;5;3;5;3;4;2;2;2;5;1;1;1;5;4;3;1;1;3;3;4;3;2;4;4;5;5;2;3;3;4;1;1  
1;1;4;5;5;2;2;2;3;2;2;3;2;2;3;4;4;4;2;3;4;4;3;2;2;2;4;3;2;4;4;3;4;4;2;4;3;2;4;4;3;3;2;2;3  
1;1;6;5;1;1;1;5;1;5;1;1;1;1;5;5;5;5;5;1;5;5;5;5;5;1;5;5;5;5;5;5;5;5;5;1;5;5;1;5;5;5  
1;2;3;5;3;1;4;3;2;3;3;2;3;4;4;3;3;3;4;4;1;4;2;4;3;2;3;4;5;3;4;4;2;4;3;3;4;3;1;5;4;3;3;5;4  
1;1;3;5;7;2;2;1;5;1;2;1;3;3;2;5;3;5;3;5;5;5;4;4;5;2;4;4;1;4;5;5;3;4;4;5;4;5;3;3;3;4;5;3;5  
1;2;4;2;5;2;4;2;2;2;5;1;4;4;2;4;4;4;4;5;1;4;4;4;4;2;4;4;5;1;5;4;2;4;5;4;4;3;2;3;5;4;5;4;5  
1;2;5;4;1;2;2;3;2;2;2;1;3;4;4;3;4;4;3;5;1;4;2;4;4;3;4;4;5;4;4;3;2;3;3;5;4;3;3;3;3;4;3;3  
1;2;4;7;7;2;2;4;3;2;1;5;4;1;4;3;3;3;5;2;4;5;4;3;4;5;4;4;4;5;5;2;2;5;5;4;3;3;2;5;5;4;3;5  
1;2;4;3;3;4;2;3;1;2;2;1;4;2;3;3;2;4;3;3;2;1;4;4;2;4;3;5;3;3;5;2;3;3;3;3;4;2;3;3;3;2;2  
1;2;4;9;5;2;3;2;4;2;3;3;5;3;3;4;4;4;3;3;2;4;3;3;3;2;4;3;4;3;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;3;4  
1;2;5;9;7;1;2;4;3;2;2;3;4;1;3;2;3;4;2;3;3;4;3;3;3;3;4;4;3;4;4;4;5;3;4;3;4;4;4;3;4;4;2;4  
1;2;2;2;6;1;4;2;4;2;4;2;2;5;2;4;3;4;4;4;1;4;4;4;4;2;4;4;5;2;4;5;1;4;3;4;4;4;2;4;3;5;4;4;4  
1;2;3;6;7;2;3;1;4;2;3;2;2;4;2;5;3;4;4;4;2;5;4;3;3;2;3;4;4;3;4;4;2;4;3;5;4;4;2;4;3;3;3;4;4  
1;1;3;9;1;1;4;1;1;1;1;4;5;1;5;5;3;5;1;2;3;5;1;4;4;4;5;4;3;5;3;5;5;2;4;4;5;3;1;5;5;4;4;5;2  
1;2;2;9;5;1;1;5;3;2;2;2;4;1;2;2;5;4;2;2;3;3;2;2;1;2;1;3;2;3;2;4;4;2;2;3;4;5;2;2;2;2;4;2;2  
1;2;2;9;5;1;5;3;4;3;3;5;3;3;3;4;5;3;3;3;5;3;4;3;3;5;3;3;4;3;3;5;3;3;3;3;5;4;4;4;3;5;4;3;3  
0;2;4;8;7;1;3;2;2;2;3;3;3;4;2;2;4;4;3;2;2;3;1;3;1;2;2;3;3;3;4;3;3;3;2;3;3;2;3;3;3;3;3;4  
1;1;3;9;7;1;4;5;3;3;3;4;5;4;3;3;5;3;3;4;4;3;3;5;4;5;3;3;3;5;4;3;3;2;5;5;4;2;3;4;4;3;2  
1;1;4;0;5;2;2;1;1;2;1;2;1;2;2;1;2;2;1;2;2;1;2;2;1;3;1;2;1;1;2;2;1;4;2;2;2;2;1;2;4;2;1;1;1  
0;2;4;5;5;2;4;3;2;3;2;2;3;4;2;2;2;3;4;3;4;3;3;4;2;4;2;3;3;1;3;4;3;4;3;3;4;3;2;2;3;2;3;2;3

0;1;51;7;3;1;2;3;1;2;1;3;2;1;3;1;3;2;4;2;3;4;2;1;1;2;2;2;3;1;2;1;1;4;1;2;1;2;4;1;2;3;5  
0;2;38;7;1;3;5;2;4;4;2;4;4;2;2;1;4;4;2;2;4;2;4;2;3;3;4;3;2;2;3;4;4;2;2;3;4;2;3;2;3;4;3;3  
1;1;2;5;3;1;1;3;5;1;2;3;1;5;1;3;2;5;4;1;1;1;3;5;2;3;4;2;4;3;1;4;3;5;1;3;3;2;3;1;2  
1;2;1;4;2;3;4;2;4;4;2;4;2;4;3;5;1;4;3;4;1;1;1;3;4;1;4;1;4;4;1;4;1;4;4;1;4;4;3  
0;1;46;5;2;1;3;4;1;2;2;3;3;1;3;1;3;3;4;2;4;3;3;2;2;1;3;4;1;4;1;3;4;1;3;1;2;1;4;3;3;4;4  
0;1;36;6;2;3;3;5;2;2;4;4;3;3;5;3;3;3;5;3;4;5;3;3;2;3;3;2;4;3;2;3;2;5;3;2;2;2;5;3;3;3;5  
0;2;32;4;2;2;4;3;3;3;2;4;3;3;3;4;4;2;2;2;4;4;3;3;3;3;2;2;4;4;2;3;2;3;4;3;2;2;4;3;2;4  
1;2;64;5;2;2;5;3;3;3;4;5;4;3;3;3;5;3;4;3;5;3;3;3;4;5;4;2;4;3;5;4;3;4;3;5;4;4;3;3;3;3  
1;1;32;2;1;4;4;3;4;3;2;4;3;3;4;2;4;2;4;3;4;3;3;3;4;4;4;3;4;4;3;5;4;4;3;3;4;4;3;4  
1;1;45;2;3;3;2;3;4;4;3;2;2;2;3;3;3;4;3;3;4;2;4;2;1;3;4;4;4;3;3;4;4;3;4;4;3;4;4;3  
1;2;42;5;2;2;2;3;3;1;2;2;2;1;1;2;1;5;3;2;4;1;2;3;2;3;1;1;4;3;3;1;5;4;3;3;2;1;4;4;3;1;3  
1;1;51;4;2;3;2;2;3;2;2;2;2;3;3;4;2;2;2;4;2;3;3;3;3;2;2;2;4;4;2;2;3;4;4;2;4;2;4;3;2;3  
1;1;34;5;1;3;3;3;4;1;3;2;2;3;3;2;4;1;3;4;4;4;3;3;3;4;3;4;5;4;4;1;3;5;4;4;3;2;4;3;3;1;4  
0;2;34;5;2;1;4;1;3;2;2;4;2;2;1;4;2;4;2;4;2;2;2;3;4;3;2;2;2;4;2;2;2;2;4;2;2;2;4;2;2  
1;1;47;3;3;4;4;3;2;3;5;3;2;4;2;4;2;3;4;4;2;3;2;4;2;4;4;2;3;5;4;3;3;4;5;4;2;4;2;4;4;3  
1;1;38;7;3;2;2;3;2;3;2;2;2;2;3;2;2;3;4;2;3;2;4;3;2;2;3;2;1;2;2;2;3;2;2;2;3;2;3;4;2;2;2  
1;2;3;5;4;4;4;5;5;4;3;2;4;5;4;5;5;4;3;5;5;4;4;5;3;4;5;5;3;3;5;5;5;3;4;5;4;5;3;5  
0;2;22;1;4;1;2;2;1;2;3;1;2;2;2;4;4;3;4;2;2;1;3;1;2;2;1;1;3;3;2;1;1;2;4;1;2;2;4;3;2;1  
1;2;39;5;2;1;2;1;2;2;2;3;2;2;1;3;4;2;3;2;4;1;1;1;2;3;4;3;2;3;3;2;3;2;3;3;3;1;2;1;2;3;2;1  
1;2;37;7;2;4;4;3;2;3;4;4;4;1;3;4;4;4;4;3;4;3;4;3;3;4;3;3;2;3;2;3;2;2;3;2;4;2;2;3;2;2;3  
1;2;34;5;1;1;5;1;1;1;1;5;2;1;1;1;5;1;1;1;5;2;1;1;2;2;4;1;2;1;2;5;2;2;2;2;5;1;2;2;4;5;1;4  
0;2;39;7;2;2;2;2;2;2;2;3;3;4;3;3;2;4;4;3;3;2;2;3;2;4;3;2;5;4;4;3;2;4;4;3;3;3;3;3;4;3  
0;2;33;5;1;4;4;2;2;1;2;3;2;2;2;5;5;1;3;5;5;1;2;2;3;2;4;4;2;3;4;4;4;2;2;5;5;2;1;3;5;2;3;3  
1;2;47;5;2;2;4;2;2;4;2;3;4;3;3;4;3;3;4;3;4;2;3;2;4;3;2;4;3;3;3;2;3;4;3;2;3;3;3;4;2  
1;1;48;5;3;3;4;4;3;4;2;4;4;3;4;2;4;4;3;4;3;4;3;3;4;3;3;4;3;2;3;3;4;3;2;4;3;3;2;3;3;4;3;4  
0;1;36;2;2;3;3;1;1;3;3;3;3;4;4;2;4;3;2;3;2;3;2;4;4;3;1;3;3;2;2;3;3;2;2;2;2;4;3;2;3;4  
1;2;54;5;2;2;2;3;3;1;3;2;3;3;1;4;3;3;2;4;3;3;2;2;3;3;2;1;3;2;2;2;2;3;2;4;1;2;3;3;2;2;4  
0;2;51;5;2;2;5;4;3;1;2;5;4;3;2;4;5;1;4;5;5;2;4;3;2;1;5;3;3;2;5;4;2;4;4;4;5;3;2;2;4;4;2;2  
1;2;53;5;2;4;5;1;3;3;5;5;4;3;1;5;5;3;2;5;5;2;4;2;5;2;5;4;3;1;5;5;4;2;4;5;5;2;4;2;5;5;4;2  
1;2;53;4;3;3;4;2;2;3;1;5;4;3;5;1;4;3;4;4;4;3;3;3;4;4;2;4;4;4;3;4;3;4;3;2;4;4;2;3;4  
1;2;47;5;1;4;3;4;4;4;3;4;5;3;3;2;5;4;4;3;5;3;5;3;4;4;4;3;2;5;4;4;3;4;5;4;4;3;4;3;3;4;4;4  
0;1;61;5;3;3;3;2;3;1;2;4;1;3;4;5;4;1;4;2;4;3;2;3;4;5;4;1;1;3;2;4;1;3;3;3;4;3;1;2;4;3;1;3  
0;1;55;5;2;5;2;2;4;4;5;1;4;4;5;4;5;2;2;2;4;4;3;4;1;1;4;3;4;4;3;2;4;2;4;2;2;2;4;3;3;2;4;3  
0;2;36;4;2;3;2;2;2;3;2;2;2;1;2;3;2;4;2;3;2;3;2;2;4;3;3;2;3;2;3;2;3;2;2;3;3;3;4;4;2;3;4  
1;1;36;7;1;4;3;1;2;2;2;4;4;3;2;5;4;2;2;4;4;2;2;2;4;4;4;3;2;2;4;2;1;2;2;4;4;2;2;2;3;4;2;4  
1;2;47;7;2;4;4;3;3;2;4;4;4;2;3;3;4;4;3;4;4;2;4;3;4;3;3;2;4;4;4;3;2;4;4;4;3;4;4;4;4;3;4  
1;1;55;4;2;3;3;3;3;1;4;4;2;3;3;5;3;3;3;4;3;4;3;5;3;3;3;3;3;3;4;3;3;3;4;4;3;3;4;3;4;3;4  
1;2;53;4;1;4;4;4;3;4;4;4;3;4;1;4;4;5;5;4;4;4;4;5;4;4;4;3;4;4;4;4;4;4;5;4;4;4;4;4;4;4  
0;1;43;7;2;2;3;2;2;2;4;4;2;2;3;1;3;2;2;2;3;2;3;3;2;3;1;1;2;3;2;2;2;2;3;2;2;2;2;2;2;2;3  
1;2;36;5;1;1;2;1;1;1;2;3;1;2;1;1;4;2;2;2;4;2;2;1;2;1;4;1;1;2;2;2;1;2;2;2;1;1;2;2;2;1;2  
1;2;43;5;2;3;3;4;4;4;2;4;4;4;3;4;2;4;4;4;4;4;4;4;3;4;2;4;2;4;4;4;3;4;4;4;3;4;4;2;3;4  
1;2;42;7;2;1;2;1;2;2;1;2;2;2;2;3;3;2;2;4;3;2;3;3;3;2;3;2;1;3;3;3;3;2;3;3;2;2;3;3;4;3;2;2  
0;2;21;6;1;2;4;4;3;4;2;3;4;3;3;2;4;4;4;3;4;4;3;4;2;4;4;3;2;4;3;4;2;4;5;2;4;4;2;4;3;3;2;5  
0;2;25;7;1;1;2;1;3;3;3;2;4;3;3;3;2;3;1;4;2;2;3;4;2;3;2;1;3;4;2;2;2;2;4;2;2;2;3;4;2;2;3  
1;2;50;5;1;4;4;3;3;4;4;4;4;3;3;4;4;4;4;4;2;3;2;2;4;4;3;2;3;4;4;3;2;4;4;4;4;4;4;4;3;4;3;2  
1;1;37;7;2;2;2;2;2;1;2;4;2;2;3;3;2;2;2;1;2;3;3;2;3;2;2;2;3;2;2;2;2;2;2;4;3;2;3;4;4;3;4  
0;2;22;6;1;2;4;4;2;3;4;4;4;3;5;4;4;2;5;4;4;5;3;2;2;3;4;2;1;5;3;4;2;3;5;4;4;2;2;5;4;3;2;4  
0;2;5;2;2;5;1;1;2;2;5;2;1;4;4;4;1;3;4;5;2;4;1;4;1;5;2;1;2;5;4;1;2;4;5;5;1;1;4;3;5;1;4  
1;1;54;5;2;2;3;2;3;2;2;3;3;2;2;1;4;3;3;2;4;2;3;2;2;3;4;2;1;2;2;3;2;2;1;2;3;2;1;2;2;3;4;1  
1;2;4;4;3;5;4;4;1;3;5;1;3;5;2;5;1;5;4;5;3;1;4;4;5;4;3;1;5;3;5;2;5;5;3;5;4;2;3;5;5;2;5

1;2;33;7;2;2;3;2;4;3;3;4;3;4;1;2;2;2;4;2;1;3;4;4;4;2;2;1;4;3;2;2;4;2;2;1;1;2;3;1;2  
1;2;28;7;1;3;5;5;3;2;4;5;4;2;4;4;5;2;4;4;5;4;3;3;4;2;5;3;2;4;4;5;3;2;5;5;5;2;2;5;5;2;4  
0;1;53;5;2;2;3;4;3;3;1;4;4;3;4;2;4;3;4;2;4;4;3;3;2;4;4;3;2;4;3;3;2;4;4;3;2;4  
1;2;33;5;1;5;4;3;3;3;4;3;4;4;5;3;4;3;5;4;4;4;2;4;3;4;4;1;5;4;3;4;3;5;4;4;3;3;4;3;3;5  
1;2;36;7;1;5;3;1;4;3;5;4;4;3;3;3;3;4;5;3;3;3;2;5;2;4;3;2;4;5;3;3;2;3;5;4;3;4;4;3;4  
1;1;45;5;2;3;4;2;3;2;3;4;3;3;3;4;4;2;3;4;4;3;3;4;3;3;3;4;4;3;2;3;4;3;4;3;4;4;3;2;3  
0;1;40;7;3;2;2;2;2;1;1;2;2;2;2;2;2;1;2;2;2;2;3;1;2;2;2;2;1;1;2;4;1;3;2;2;2;3;3;1;2;2  
1;2;19;6;1;5;4;3;4;3;5;4;3;3;3;4;4;2;4;4;4;4;3;4;4;4;4;5;4;4;4;3;5;4;4;2;1;1;5;5;4;3;3;4  
0;2;50;2;1;5;2;3;2;4;5;3;3;3;4;5;2;5;1;5;4;3;2;1;2;1;1;3;3;4;5;1;3;3;2;5;3;1;4;4;5;1;4  
1;2;33;7;1;4;4;4;3;4;4;3;4;4;3;5;4;4;5;4;5;4;4;4;4;3;4;4;4;5;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5  
1;2;71;3;2;3;2;1;2;2;1;2;3;2;4;4;3;3;2;4;2;2;3;4;4;2;3;2;2;4;4;3;3;1;2;3;3;3;1;4;3;4;2  
0;2;37;1;1;1;2;2;2;1;1;3;1;1;1;1;2;1;2;2;2;2;2;1;1;2;1;1;2;1;1;1;5;3;1;2;1;2;2;2;3;4;1  
1;2;53;5;3;1;2;3;2;3;2;3;2;3;2;3;3;5;3;4;4;4;4;2;3;3;2;4;3;3;3;2;4;3;3;3;4;4;2;2;3;4  
1;1;35;7;3;1;3;2;2;1;3;3;3;2;2;3;2;2;3;4;2;2;3;2;1;4;2;2;3;3;3;2;3;3;2;3;4;3;2;2;3;3  
1;2;27;7;1;4;2;4;2;4;2;2;4;2;3;2;2;4;4;4;2;4;4;4;2;4;4;2;4;4;2;4;4;2;4;4;2;2;2;4  
1;2;24;6;1;3;3;1;4;1;5;3;3;3;3;3;2;2;4;3;3;3;2;3;2;3;3;3;2;4;3;3;2;3;3;4;3;3;3;3;3;2  
1;2;36;5;2;1;3;3;2;2;2;4;2;1;3;1;4;2;5;2;3;3;2;2;2;4;1;1;3;4;2;4;1;2;5;2;3;2;1;3;1;2;2;3  
1;1;45;5;1;2;2;4;4;3;2;1;4;4;4;2;2;4;5;4;2;4;4;2;3;3;4;2;4;2;2;4;4;4;3;1;4;4;4;3;2;4;4  
1;2;59;7;3;3;5;4;3;4;2;5;4;3;4;5;5;3;4;4;5;4;4;3;2;2;5;4;3;4;3;5;3;2;2;3;5;4;4;5;4;5  
1;2;39;4;1;2;4;3;2;2;2;4;3;2;2;2;4;2;3;3;4;3;2;2;4;2;4;3;2;3;3;4;2;2;3;3;4;2;3;3;3;2;3  
1;1;53;5;2;3;3;2;2;3;2;4;4;2;2;3;4;3;3;4;4;2;4;2;2;4;4;4;3;1;2;4;5;2;2;4;4;3;4;4;4;3;4;2  
1;2;35;5;1;3;5;3;4;2;1;4;2;4;5;3;5;3;5;2;5;4;3;2;2;2;4;4;1;4;2;4;1;3;5;2;5;3;2;4;5;4;1;2  
0;1;53;5;2;3;4;4;3;3;4;3;4;4;4;2;3;2;4;4;4;2;3;4;3;4;3;3;5;2;2;2;4;3;5;3;2;2;3;3;2;4  
0;2;27;5;1;2;2;2;2;1;3;2;1;1;1;2;2;2;2;1;1;1;2;2;2;1;1;1;2;2;1;2;2;1;1;1;1;3;2  
1;1;54;5;2;1;2;2;3;1;2;2;2;3;3;3;2;2;3;2;1;3;2;2;3;2;3;3;3;2;3;3;2;3;4;3;3;3;3;3;3;3  
0;2;44;2;2;3;3;1;3;4;3;5;2;3;1;1;5;3;4;3;4;3;3;2;2;3;4;1;2;3;5;4;2;3;3;5;5;3;1;2;4;3;1;2  
0;2;2;3;3;3;1;4;3;1;3;3;3;2;2;4;3;3;3;3;4;4;2;4;5;3;4;2;3;3;4;4;3;3;4;3;2;2;2;2;3  
1;2;65;7;2;2;3;4;2;3;3;3;3;3;4;2;4;4;5;3;3;4;3;3;3;3;4;3;2;4;3;3;4;3;4;4;3;3;4;4;3;3;4  
1;2;31;4;1;3;3;5;3;4;4;3;4;3;5;3;3;4;5;5;4;5;4;4;4;3;4;3;5;3;2;2;4;5;5;3;5;4;5;3;3;4;5  
1;2;53;5;2;2;4;3;4;4;4;4;4;2;2;3;4;4;3;4;4;2;4;1;4;3;4;4;1;2;4;4;3;3;2;3;4;2;3;2;2;4;2;1  
1;2;25;7;1;3;4;4;3;4;3;4;4;3;4;2;4;4;5;4;4;4;3;4;4;3;3;4;4;3;3;4;4;4;4;3;4;3;3;4  
0;2;47;7;3;4;5;4;4;2;3;5;5;3;3;5;5;4;5;4;5;5;4;2;3;4;3;3;4;4;4;3;1;5;4;4;3;2;5;4;4;4;4  
0;2;51;5;1;1;2;1;2;2;2;4;2;2;2;2;1;2;1;2;2;2;2;1;2;1;2;2;1;3;1;1;3;2;4;1;2;2;3;2;1;2  
1;2;37;5;2;3;5;3;3;1;3;4;3;3;4;3;4;1;4;5;5;4;3;3;5;5;4;2;3;5;5;3;3;3;4;4;3;3;4;3;1;3  
0;2;38;4;2;3;5;5;4;4;4;5;5;3;5;4;5;5;5;4;5;5;4;4;5;4;4;2;5;5;5;3;3;5;5;5;4;3;5;5;5;3;5  
1;2;31;4;2;3;3;1;3;2;2;4;2;4;1;5;3;2;1;3;3;1;3;3;2;4;2;3;1;1;3;3;2;3;1;3;5;4;3;1;5;3;1;1  
0;2;48;5;3;1;2;1;2;2;3;1;3;2;1;4;2;3;2;3;2;2;3;2;2;4;2;4;2;2;1;2;1;2;3;2;2;2;2;1;2;2  
1;2;46;4;3;2;5;3;2;4;3;5;5;2;2;2;5;4;4;3;5;3;4;2;3;2;4;2;2;4;5;4;2;2;2;3;5;2;1;3;3;4;1;4  
1;2;42;7;2;1;3;2;3;2;2;2;3;1;3;2;3;2;2;1;3;2;3;2;1;3;3;3;1;2;2;3;2;3;3;1;3;2;2;3;3;2;3;3  
1;2;40;5;1;5;4;4;3;3;2;4;4;2;5;4;5;4;5;5;4;4;4;3;2;4;4;3;1;4;3;5;2;2;5;4;5;3;3;5;4;5;3;5  
0;2;34;4;1;4;4;3;3;3;4;2;3;4;3;4;2;4;4;4;1;3;2;5;3;2;5;2;4;5;4;5;4;4;5;4;4;3;5;4;4;3  
1;1;30;6;1;2;3;3;3;2;2;2;3;2;3;3;4;3;3;2;4;3;3;2;2;3;4;3;2;4;3;3;3;2;4;3;3;3;3;2;3;3;3  
1;2;54;5;2;3;4;1;5;2;1;5;1;5;1;4;5;1;1;5;5;3;2;1;5;1;5;1;1;1;5;5;1;4;1;5;5;1;1;1;3;5;1;1  
1;2;53;7;2;1;5;1;1;3;4;4;4;2;1;1;5;4;1;4;5;1;3;3;5;3;4;3;4;1;5;5;5;1;5;5;2;4;2;5;5;4;1  
1;2;40;5;2;3;3;2;3;4;2;2;2;2;2;5;3;2;4;5;4;3;2;3;5;1;4;3;1;3;5;4;3;3;5;4;4;2;3;2;4;3;4;2  
0;1;52;7;2;1;4;2;2;3;2;5;3;2;2;1;4;3;2;2;4;2;3;2;3;2;4;1;2;3;2;4;1;2;1;3;2;2;1;2;4;4;2  
1;2;44;5;1;3;3;3;3;1;4;3;3;3;1;4;2;5;3;4;3;3;4;2;3;4;5;2;4;4;4;3;3;5;4;4;3;4;4;3;4;3;3  
0;1;69;5;3;2;3;4;3;2;4;4;2;2;3;4;2;2;4;2;1;4;3;3;4;3;2;3;2;5;3;2;2;2;4;4;3;2;1;3;3;2;2  
1;1;40;7;2;2;2;3;3;1;2;2;3;2;3;3;2;3;4;2;2;3;2;3;3;3;2;3;2;4;2;2;2;3;4;3;2;3;2;2;4;2;3;3  
1;2;26;7;1;2;5;2;2;2;2;4;3;2;2;4;4;3;2;3;4;2;3;2;3;2;4;3;2;2;3;4;2;2;2;3;4;2;2;2;4;4;2;2

0;1;41;5;3;2;2;4;2;2;3;3;2;4;2;3;3;4;3;4;4;3;4;4;3;4;2;1;5;3;2;3;3;5;3;2;4;3;5;3;2;3;2  
1;2;25;6;1;3;3;4;3;4;4;3;4;3;5;4;3;4;5;4;3;4;3;3;4;3;3;4;2;5;4;3;3;3;4;4;4;3;4;5;4;2;4;5  
0;2;61;4;2;3;4;1;2;3;3;4;2;1;1;3;3;2;1;4;4;1;2;2;5;2;2;2;1;4;4;3;1;1;5;5;2;2;1;4;3;2;2  
1;2;62;5;2;2;3;5;1;3;2;5;4;2;3;2;4;4;5;3;4;4;3;3;4;4;3;3;4;5;4;3;2;4;3;3;3;5;2;3;4;5  
0;2;43;7;2;2;4;2;2;3;5;5;5;2;3;3;5;5;5;1;2;4;3;4;2;4;3;1;3;5;5;3;1;3;4;5;1;4;4;4;5;5;3  
0;2;42;7;2;2;4;1;2;1;3;4;1;2;1;2;4;1;2;4;4;3;2;2;3;2;2;2;2;2;3;2;2;2;5;5;2;2;3;3;2;2;1  
0;2;38;4;2;2;3;2;2;2;4;3;2;2;3;4;3;2;4;3;3;2;2;2;3;3;2;2;2;4;3;3;2;4;2;3;2;2;2;4;3;2;3  
1;2;28;5;1;3;3;2;2;3;3;2;3;3;3;4;4;4;3;4;3;2;3;3;3;3;4;2;2;2;4;3;2;3;3;3;3;3;2;4;4;3;2;2  
0;2;50;7;1;2;3;2;2;2;1;2;3;1;3;4;3;2;2;2;4;3;3;1;2;1;1;2;1;3;2;2;3;1;3;2;2;1;3;3;1;1;2;2  
1;2;38;4;2;1;1;1;2;1;1;1;2;2;2;1;1;1;2;1;1;3;1;1;2;1;1;2;2;2;1;1;3;4;1;1;1;2;3;1;1;1;2  
1;2;43;7;1;1;3;4;3;3;2;4;3;2;2;2;2;3;4;2;3;3;3;4;2;4;4;1;3;4;2;4;2;3;4;2;4;4;1;4;4;4;1;4  
1;2;39;7;1;4;4;3;4;3;5;4;3;2;4;4;4;3;5;5;2;4;3;4;4;3;3;5;5;4;2;3;4;5;5;3;3;4;4;4;4;5  
0;1;39;5;3;4;3;2;3;2;4;3;2;4;1;4;3;4;3;4;4;4;2;3;3;4;3;2;4;3;4;3;2;4;3;4;2;3;4;2;4;3;4  
0;2;70;7;2;4;1;1;3;1;1;1;2;2;1;1;1;1;2;2;1;1;2;2;1;2;3;2;1;3;3;1;2;3;2;3;2;1;1;2;5;2;3;3  
0;2;44;6;2;2;5;5;5;1;3;5;3;5;3;2;5;3;4;3;5;2;3;2;3;2;4;3;1;3;5;5;3;2;4;5;5;3;3;5;5;1;3;4  
1;2;43;7;2;5;5;5;3;4;4;4;1;3;4;2;4;3;3;5;3;5;4;5;4;5;5;2;4;5;5;3;4;4;5;5;4;3;5;4;5;4;5  
0;2;57;5;2;2;2;3;2;3;2;3;2;2;2;2;2;3;3;3;2;3;1;3;2;3;2;2;3;3;3;3;3;4;3;2;2;2;2;2;3  
1;1;34;5;2;4;4;3;2;4;5;5;3;2;3;1;5;3;5;3;4;3;2;2;4;2;4;4;2;4;5;4;3;2;3;4;4;2;2;3;4;4;3;4  
1;2;53;4;2;1;5;4;3;2;2;3;4;2;3;4;4;2;2;3;4;2;2;2;4;3;4;3;1;2;4;4;2;3;3;4;5;3;3;3;4;2;3  
1;2;42;7;2;2;3;2;3;5;1;3;5;3;2;5;4;5;2;1;4;2;4;2;2;2;4;2;1;2;2;3;3;3;2;2;3;1;3;2;2;3;4;1  
1;2;44;5;2;1;1;2;3;5;1;3;3;1;1;1;4;5;4;1;5;2;2;1;1;3;1;1;1;1;1;1;1;5;2;4;3;1;3;3;1;1;4  
1;2;43;7;1;3;5;3;5;4;4;5;3;5;3;5;5;4;2;5;5;3;4;4;4;4;4;3;4;5;5;3;4;5;5;5;3;4;4;5;4;3;5  
0;1;49;7;2;2;3;2;2;2;4;4;4;3;2;3;4;3;3;4;3;2;3;3;2;3;3;1;3;4;3;2;3;4;3;2;3;3;2;2;3;2  
1;2;51;7;3;2;1;1;1;1;3;3;2;1;4;1;1;2;3;2;2;2;2;1;2;2;2;2;2;2;2;2;2;2;2;3;2;2;2;2;2;3  
1;1;49;7;1;2;3;4;4;3;2;4;4;4;4;2;4;3;5;2;3;4;4;4;2;3;4;2;2;4;2;3;2;2;4;2;3;3;4;3;3;2;4  
1;2;59;5;2;3;3;3;3;2;3;3;3;3;3;3;4;2;3;4;3;4;2;3;3;3;2;4;3;2;4;2;3;2;3;3;2;3;2;3;3  
1;2;36;2;2;3;4;4;3;2;3;4;2;3;3;2;5;3;4;5;5;3;4;3;5;4;5;4;2;4;5;2;2;2;4;3;4;4;2;4;5;4;1;4  
1;2;44;4;2;2;4;2;2;1;4;4;3;1;4;4;4;1;4;4;2;1;2;1;4;2;4;4;1;3;5;3;2;1;1;4;4;1;3;3;4;4;3;4  
0;2;43;5;3;3;3;1;1;1;4;2;1;1;3;2;2;1;1;4;1;1;1;1;4;1;3;2;5;1;5;3;4;3;1;5;5;2;2;1;1;5;1;2  
1;2;40;5;1;3;4;2;3;3;3;4;3;2;4;3;4;3;4;4;2;3;3;2;3;3;3;3;3;3;3;3;3;4;3;4;3;3;2;2;3;3;3  
1;2;;7;1;1;3;4;3;3;2;3;4;3;5;2;4;4;5;4;4;5;4;4;3;3;4;4;2;5;4;4;4;3;5;5;5;3;4;5;5;4;4;5  
1;2;54;7;;4;5;2;3;1;5;5;1;3;4;4;5;1;5;4;5;3;1;4;4;3;5;2;1;4;5;4;1;3;4;5;5;3;1;4;4;5;1;4  
1;2;42;4;1;3;3;4;5;3;3;3;3;4;5;4;2;3;5;5;3;5;3;5;3;4;5;4;3;5;5;4;3;5;5;3;4;3;5;5;3;3;5  
1;2;37;5;2;1;5;2;3;2;4;5;2;3;3;1;4;2;3;2;4;4;4;3;3;4;3;2;1;4;3;4;2;3;3;2;5;4;2;3;4;3;1;3  
1;2;47;7;2;2;4;3;3;2;3;5;3;1;3;3;5;3;3;3;4;1;3;1;3;3;2;2;1;3;5;5;2;1;2;3;5;1;2;1;3;2;2;1  
1;2;50;5;2;3;5;2;3;1;4;4;2;2;3;4;4;2;2;4;4;2;3;3;3;2;4;3;2;2;4;4;2;3;3;4;4;3;2;2;3;4;2;2  
1;2;27;5;1;2;4;2;4;3;5;4;3;3;3;2;3;3;5;2;2;3;3;3;4;4;4;1;3;3;4;3;3;3;4;4;3;2;3;4;3;3;3  
1;1;48;6;2;1;3;2;2;1;3;4;1;2;3;4;4;1;4;4;4;3;2;3;3;3;4;1;4;3;4;4;4;2;3;4;4;2;1;3;2;2;1;4  
1;2;33;5;1;3;5;4;4;3;4;5;3;5;5;5;5;3;5;4;5;5;3;5;4;5;5;4;5;5;4;5;5;3;5;5;4;5;5;1;3;5  
0;2;49;3;2;3;2;3;2;2;3;2;3;2;3;2;2;2;3;3;2;2;2;3;3;2;2;3;3;3;2;2;3;3;3;3;3;4;3;2;3;3;3;3  
1;2;35;5;2;2;4;2;3;2;2;4;1;2;1;3;4;2;1;5;4;1;1;2;4;2;4;3;2;2;4;4;2;2;1;5;5;2;2;3;4;4;1;1  
1;2;38;5;1;5;3;2;4;1;4;3;2;2;4;2;3;1;5;3;3;3;2;2;3;4;2;3;2;4;4;4;2;3;3;4;4;2;2;4;4;2;2;3  
0;2;22;7;1;2;4;3;4;1;3;5;2;2;4;1;4;1;4;2;4;3;3;3;4;5;3;2;2;3;2;2;1;2;2;2;4;2;2;2;3;2;1;3  
1;2;44;7;2;5;5;3;4;1;5;5;2;3;3;5;5;1;3;5;5;1;1;3;4;3;4;2;1;3;5;5;1;3;1;5;5;3;1;3;5;5;1;1  
1;1;46;5;2;1;5;3;3;1;2;4;3;3;4;2;5;1;2;3;4;3;2;2;2;3;4;3;2;3;3;4;2;3;3;3;4;3;2;4;4;5;1;3  
1;2;22;6;1;3;4;3;3;4;5;4;4;3;5;2;4;3;5;4;4;5;3;4;4;3;4;3;2;5;3;4;2;2;5;4;4;4;2;5;4;4;2;5  
1;2;43;5;2;5;3;3;3;4;5;4;4;2;4;5;4;4;5;5;4;4;4;3;5;5;2;4;2;4;5;5;5;4;4;5;4;3;4;3;4;4;4  
1;1;;4;3;4;4;2;3;3;3;4;4;1;4;2;4;4;2;4;3;3;3;4;4;3;2;2;3;3;4;2;4;4;4;2;3;4;4;4;2;2  
1;1;25;5;2;2;4;3;3;3;2;4;3;3;3;4;4;3;3;1;2;4;3;2;3;2;3;3;3;3;4;4;3;3;3;4;3;3;3;4;3;3;2  
1;2;18;5;1;4;4;4;4;4;4;4;4;3;3;4

1;2;18;5;1;4;4;4;2;4;4;4;4;3;5;5;4;4;3;4;4;5;4;4;4;3;3;4;2;5;4;4;4;4;5;4;4;4;4;5;4;3;3;3  
1;2;18;5;1;5;4;3;2;3;4;3;4;3;3;2;4;3;4;4;4;3;3;2;4;3;4;4;1;4;4;3;4;3;3;4;4;3;3;4;4;3;3;4  
1;2;17;5;1;3;5;3;4;3;4;3;3;2;4;2;4;4;3;2;3;4;2;4;4;2;4;3;2;4;5;4;3;2;5;4;5;3;4;4;4;5;4;3  
1;2;18;5;1;4;5;4;4;3;4;5;3;4;4;3;5;3;5;4;5;5;3;4;4;4;5;4;3;4;5;5;3;4;5;5;4;3;5;5;4;5  
1;2;21;5;1;5;4;3;4;3;5;4;4;5;2;4;4;4;3;5;4;4;3;5;5;5;1;4;4;4;5;5;4;5;3;5;5;5;4;4;5;5;4;3  
1;2;19;5;1;4;3;3;4;4;3;3;4;3;3;3;3;3;3;3;4;4;4;4;3;4;2;2;3;4;3;4;2;2;3;4;3;2;4;3;2;2  
1;2;18;5;1;5;5;5;4;3;4;5;3;3;5;2;5;2;5;5;5;5;3;4;5;5;5;4;3;5;5;5;3;3;5;5;5;3;3;5;5;5;3;5  
;2;18;5;1;2;1;5;3;1;3;1;1;3;4;4;1;1;5;4;1;5;4;1;5;3;1;2;3;4;5;1;1;3;5;5;1;4;1;5;4;1;2;5  
0;2;19;5;1;2;4;1;2;3;2;4;4;2;1;2;4;3;2;1;4;1;2;2;4;2;4;3;1;1;3;4;2;4;1;4;5;2;2;2;3;4;2;1  
0;2;26;5;1;2;1;2;3;1;1;2;1;2;1;2;3;2;1;1;5;2;1;3;1;2;1;2;2;2;1;1;1;1;2;4;1;2;1;2;2;1;4  
0;2;18;5;1;2;4;2;1;3;2;4;1;2;1;1;4;2;2;2;4;2;2;2;3;3;4;3;2;2;3;4;2;2;2;3;5;1;2;2;2;4;2;2  
0;2;18;5;1;1;4;2;3;4;2;5;3;3;2;2;4;4;2;2;2;1;2;2;1;2;4;4;5;2;4;4;2;3;2;2;4;2;4;2;3;4;2;2  
0;2;18;5;1;3;2;2;3;3;2;3;2;4;3;3;4;3;5;3;2;3;3;2;2;3;2;2;3;4;2;2;3;3;4;4;3;3;4;5;3;2;4  
0;2;18;5;1;3;4;3;2;2;3;4;4;3;2;2;3;4;4;4;3;4;2;5;3;4;4;3;3;4;4;3;4;3;5;4;4;3;3;4;3;3  
0;2;18;5;1;3;2;3;3;2;3;1;4;2;3;3;1;2;5;4;1;5;3;4;5;4;1;2;3;5;5;2;2;3;5;5;1;3;3;5;3;2;3;5  
1;1;18;5;1;3;4;5;4;3;2;4;4;4;5;4;4;4;5;3;4;5;4;2;3;4;4;4;3;5;4;4;4;2;5;4;4;4;4;5;4;4;5  
0;1;18;5;1;3;4;2;3;4;4;4;4;3;3;4;4;4;4;4;4;4;4;3;4;4;3;4;3;4;3;4;4;4;4;4;4;4;4;4  
1;2;18;5;1;5;4;4;3;5;5;3;4;4;4;5;4;4;4;4;4;4;5;4;5;5;4;5;5;4;3;4;5;5;5;3;5  
0;2;18;5;1;3;3;2;4;3;4;4;4;3;2;3;4;4;4;4;3;4;3;4;4;4;3;2;4;2;4;2;3;4;2;4;4;2;4  
0;2;18;5;1;4;4;3;4;4;4;4;3;3;4;5;3;5;4;5;4;3;3;4;4;4;3;5;4;4;3;3;5;5;4;4;4;4;5;3;3  
0;2;18;5;1;3;3;4;3;3;4;3;4;3;2;3;3;3;3;4;3;4;4;3;4;3;2;4;3;3;3;3;4;3;2;3;4;4;4  
0;2;18;5;1;3;5;3;4;2;3;5;2;3;2;4;4;3;2;3;4;1;4;3;4;4;3;2;2;2;4;5;2;2;2;4;5;2;2;1;5;4;4;3  
1;2;18;5;1;2;3;1;4;3;2;4;3;3;3;2;4;3;3;4;3;3;3;3;3;2;3;5;3;3;3;2;2;2;2;3;4;3;2;3;2  
1;2;17;5;1;4;3;4;3;2;3;3;3;4;4;4;4;3;5;4;4;4;3;4;3;4;4;4;3;3;4;4;4;3;4;4;4;3;4  
1;2;18;5;1;4;3;4;3;4;2;4;3;2;2;2;3;4;2;3;3;4;4;3;4;2;3;4;1;3;3;3;4;2;3;4;4;3;2;4;4  
1;2;18;5;1;4;4;4;3;3;2;3;3;4;2;3;3;2;4;4;3;4;4;4;3;4;4;1;2;5;4;4;3;4;4;3;3;4;4;3;4  
0;1;18;5;1;2;3;2;4;2;2;3;3;2;5;2;1;4;4;2;2;2;3;4;4;3;3;1;2;3;3;2;3;2;5;4;3;3;4;2;2;3  
0;1;18;5;1;2;3;4;4;3;3;3;2;2;3;3;3;3;3;3;4;3;4;3;2;2;3;3;3;2;2;3;3;3;2;3;4;3;2;3  
0;2;18;5;1;3;4;2;3;3;2;3;2;3;4;3;4;3;4;3;3;3;3;3;4;3;2;3;3;3;3;2;3;3;4;3;2;3;3;4;3;3  
1;2;18;5;1;3;2;2;3;3;4;3;2;3;2;2;3;2;4;5;1;3;4;3;4;4;2;3;2;3;4;2;3;3;5;2;3;2;3;4;2;2;3  
1;2;18;5;1;4;5;3;5;4;4;5;4;4;3;5;4;4;4;2;2;3;4;5;4;3;4;2;3;5;5;4;3;4;5;5;3;4;4;3;5;4;3  
1;2;18;5;1;3;4;3;3;3;4;4;4;3;4;3;4;4;4;4;3;3;4;2;4;3;3;4;3;4;3;2;5;4;4;3;3;4;4;3;3;2  
1;2;18;5;1;4;3;4;2;3;2;3;4;3;3;4;3;4;3;3;4;4;3;3;4;3;2;3;4;3;1;4;3;3;3;3;1;4;4;3;1;4  
1;2;18;5;1;4;2;3;3;2;4;3;4;3;4;2;3;2;4;5;3;4;3;3;4;2;3;3;4;5;4;2;4;2;5;4;3;4;4;4;4;3;2;5  
1;1;18;5;1;3;3;3;3;2;3;3;3;3;4;3;2;3;4;3;2;3;2;4;2;4;3;2;3;3;3;3;3;4;4;2;3;3;3;3;2  
1;2;18;5;1;3;3;3;3;2;2;3;2;3;4;3;4;3;4;3;3;4;4;3;3;4;2;4;4;3;4;3;4;4;4;3;4;4;3;3;4  
0;2;18;5;1;5;5;5;5;2;3;5;5;5;5;3;4;2;5;4;5;5;2;4;3;4;5;3;4;5;4;4;1;4;5;3;4;4;2;5;5;5;1;5  
1;2;18;5;1;3;4;4;2;4;4;4;4;3;4;5;4;4;4;5;4;3;4;3;4;2;4;3;2;4;4;2;3;2;4;4;4;3;4;3;4;2;3;4  
1;2;20;5;1;4;4;3;2;2;3;4;3;2;2;4;4;2;4;5;3;3;4;3;4;4;4;4;1;4;5;5;3;2;4;5;5;2;3;3;4;3;3;2  
1;2;18;5;1;4;4;4;3;3;4;4;4;3;4;2;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;3;5;4;4;4;4;5;5;4;4;3;5;5;5;4;4  
1;2;18;5;1;3;5;2;3;3;2;5;3;3;3;2;5;3;2;5;5;1;4;2;4;3;5;2;1;3;4;5;2;2;3;4;5;2;3;2;5;5;1;1  
1;2;18;5;1;4;5;4;4;3;2;5;5;3;3;1;4;3;5;4;4;5;5;4;4;4;4;4;5;3;4;4;5;3;4;4;5;5;4;5;4;5  
0;2;18;5;1;1;4;1;1;1;2;4;1;1;2;5;4;1;2;3;4;2;1;1;3;1;4;2;1;2;3;3;2;1;1;3;4;1;2;2;4;3;2;3  
1;2;18;5;1;2;3;3;2;3;2;4;2;3;3;4;3;3;2;4;3;4;3;2;3;3;4;3;3;3;2;2;3;2;2;4;3;3;3;2;3;3  
1;2;18;5;1;2;1;2;1;3;2;2;3;1;4;1;3;2;2;3;2;2;2;1;3;3;3;2;1;3;2;2;2;1;2;3;3;2;2;1;3;3;2;1  
1;2;18;5;1;3;3;4;4;3;3;2;3;3;4;1;3;3;4;3;3;4;3;3;3;4;3;3;1;4;2;2;3;2;4;3;4;4;4;4;3;3;3  
1;2;18;5;2;3;3;1;3;3;5;4;3;2;1;2;5;3;3;4;3;1;3;2;3;3;4;3;2;1;3;5;3;2;2;3;4;2;3;4;4;1;3;1  
0;2;18;5;2;3;4;4;2;2;1;5;2;3;4;2;5;2;5;3;4;3;2;3;3;3;4;3;1;4;4;4;3;5;3;5;3;3;4;4;4;3;3  
1;1;30;6;2;2;3;3;3;4;4;4;3;4;2;3;3;4;4;4;3;3;3;4;3;3;3;3;3;4;4;3;3;4;4;3;3;4;4;4;3;3;4  
1;2;18;5;1;2;4;3;3;2;4;3;3;2;2;2;4;2;4;5;4;2;3;3;3;3;4;3;2;4;3;4;5;3;2;4;5;2;4;4;4;2;3;2

1;2;18;5;1;2;3;5;2;4;2;4;4;3;4;2;4;4;5;2;4;4;4;4;4;4;4;1;5;4;4;4;4;5;5;5;4;5;4;3;4;5  
1;2;18;5;2;3;2;3;4;2;3;3;2;2;1;2;5;4;1;3;3;3;1;4;3;3;4;3;1;3;2;3;3;2;3;5;4;3;4;4;5;4;3;3  
0;2;19;5;1;1;2;2;2;3;1;2;4;1;2;1;2;3;1;2;2;1;2;1;2;1;1;1;2;3;2;1;1;2;1;1;2;2;1;1  
1;1;18;5;1;5;4;3;3;3;4;3;4;3;3;4;4;2;3;4;5;3;4;4;4;4;4;3;3;4;3;4;4;5;4;4;4;3;4;5;4;3  
0;2;17;5;1;3;1;4;4;2;3;2;2;1;2;1;2;2;3;4;2;4;4;2;5;2;1;2;2;4;5;2;4;4;2;3;1;2;1;4;5;2;3;4  
0;2;18;5;1;1;2;1;3;1;2;3;1;2;1;1;2;1;1;4;2;1;1;5;4;4;2;1;1;1;3;2;1;1;1;3;2;2;1;1;3;2;1;1  
1;1;18;5;2;4;3;3;1;2;4;2;2;2;2;2;3;4;4;3;3;4;2;2;2;4;3;2;2;4;4;1;2;3;5;4;3;4;1;3;2;4;3  
0;1;18;5;1;2;2;5;3;3;2;3;4;4;1;1;2;4;2;2;2;4;4;3;3;4;4;1;3;4;3;3;4;4;2;3;2;4;2;4;4;2;5;5  
1;2;20;5;1;4;5;4;2;1;4;4;2;2;4;2;4;2;4;3;4;3;3;3;5;3;3;2;4;4;4;4;3;4;5;3;3;3;4;5;5;3;3  
0;2;18;5;1;4;4;4;3;2;3;4;3;4;4;3;3;4;3;4;3;3;2;2;4;1;4;2;2;3;2;5;3;4;4;4;4;3;3;3;4  
1;2;18;5;1;3;2;2;3;4;3;4;4;3;3;4;2;4;3;2;3;3;5;5;3;1;4;2;4;2;1;3;3;5;3;3;1;3;5;2;1;3  
1;2;18;5;1;1;5;1;2;1;1;5;4;2;1;1;5;2;1;1;5;1;2;2;1;2;5;1;3;1;2;5;2;2;1;2;5;2;1;1;4;5;1;2  
1;1;18;5;1;1;1;5;3;4;2;3;4;3;5;3;3;3;4;2;2;4;2;3;2;3;4;3;1;5;4;3;4;2;5;1;3;4;4;3;1;2;5;5  
1;2;18;5;1;3;3;4;3;3;4;3;3;3;4;4;3;3;4;4;4;4;3;4;3;1;4;4;4;4;3;4;4;3;4;4;4;4;4;4;4  
1;1;19;5;1;3;2;2;2;3;5;4;4;3;5;3;5;4;5;4;5;4;3;5;5;3;3;5;5;4;3;3;3;5;4;2;3;3;4;4;1;3  
1;1;22;5;1;2;3;2;3;2;2;4;3;2;3;4;4;3;4;2;4;3;3;2;2;2;4;3;2;4;2;4;2;2;4;2;4;3;2;4;4;4;2;3  
0;2;18;5;1;3;3;2;3;2;3;3;2;2;2;2;3;3;2;2;2;1;3;2;4;2;3;2;2;2;4;3;3;2;2;4;3;2;3;2;3;2;2;2  
0;2;19;5;1;2;3;4;3;1;1;3;3;3;2;4;5;1;5;2;3;5;2;3;4;2;3;2;3;4;5;4;3;3;4;4;3;3;2;3;2;4;2;4  
0;2;18;5;2;2;4;2;1;1;3;4;2;2;5;4;2;3;3;4;1;2;3;3;2;4;2;1;3;1;4;2;2;3;4;4;2;2;3;3;4;2;1  
1;2;25;5;2;4;4;3;3;4;4;3;2;5;3;3;3;4;3;3;4;3;4;4;4;4;3;3;5;4;4;3;2;5;3;3;4;5;5;4;5;5  
1;2;18;5;2;3;4;3;3;2;2;3;3;3;2;3;3;2;4;2;2;3;3;4;2;4;4;3;2;5;3;3;3;4;4;3;4;4;3;4;4;2;4  
1;2;22;5;2;2;3;2;3;1;2;3;3;3;2;1;3;2;3;3;3;2;2;2;3;3;2;1;3;4;2;5;1;1;3;3;2;2;2;3;3;2  
0;2;18;5;1;2;3;3;3;2;2;3;2;3;2;5;4;2;4;3;3;2;2;4;3;3;3;4;2;3;4;2;3;3;2;4;4;3;4;2;3;3;2  
1;2;19;1;3;5;1;3;1;3;5;2;3;1;3;1;1;3;3;1;3;1;3;4;4;1;2;1;3;3;5;2;3;3;4;1;2;3;3;2;1;1;2  
0;1;19;5;1;2;3;2;2;4;5;4;4;3;2;4;3;4;5;4;3;4;4;2;3;2;4;2;2;4;4;3;2;2;4;4;4;2;2;4;2;3;2;3  
0;2;18;5;1;3;2;4;3;2;2;3;1;2;3;1;3;1;4;5;3;4;2;4;2;4;3;3;4;4;3;3;3;3;4;3;2;3;2;4;2;2;3;4  
0;2;18;5;1;3;2;1;4;1;4;4;1;1;1;2;4;1;1;4;1;1;2;1;3;3;2;2;2;5;2;2;2;2;4;2;1;1;1;5;2;1;1  
1;1;18;5;2;5;4;2;4;2;2;4;3;5;4;2;5;2;5;4;5;5;4;4;5;3;3;5;3;5;4;3;5;5;4;4;2;4;4;4;1;5  
1;1;18;1;3;2;3;1;1;3;2;3;2;1;3;1;2;2;3;2;1;2;2;3;3;2;2;4;2;3;2;3;2;2;3;2;2;2;2;1;3  
1;2;19;2;2;4;2;2;3;2;3;3;4;3;2;2;4;3;2;4;2;3;2;3;4;3;3;4;3;2;3;2;4;3;2;3;3;2;4;3;3;4  
1;2;18;5;2;3;4;2;3;2;2;3;2;2;2;3;2;2;3;3;4;3;2;2;3;2;3;4;3;2;3;4;3;2;3;4;2;3;3;2;2  
1;2;18;5;2;3;5;2;4;2;2;5;3;2;1;1;3;2;1;3;4;1;2;3;1;2;4;2;1;1;4;5;1;1;3;2;3;2;1;3;2;2;3  
0;1;18;5;2;1;3;3;3;2;3;4;4;3;4;4;3;3;4;3;4;2;2;3;2;3;2;4;2;3;2;3;5;2;4;4;2;4;3;3;3  
1;2;18;5;1;1;4;2;3;1;1;3;2;2;2;3;4;1;3;2;3;3;2;2;2;3;1;1;3;2;2;1;2;3;1;4;2;1;3;3;4;1;3  
0;2;18;5;2;3;3;1;3;2;3;4;3;3;1;5;4;2;3;2;3;1;2;3;3;4;4;5;1;3;3;4;4;3;3;5;4;3;4;1;4;4;4;2  
0;2;19;5;1;2;3;4;4;2;2;5;3;4;4;3;3;4;4;3;4;2;3;3;3;4;3;4;2;4;4;4;3;4;4;4;3;4;3;3;4  
0;2;18;5;1;2;4;2;4;2;4;3;3;2;2;4;2;3;2;2;3;3;2;4;4;1;2;3;3;3;2;2;3;4;2;4;2;4;4;4;3  
0;2;18;5;1;3;5;2;1;2;1;3;2;1;2;4;4;3;2;4;4;1;3;1;5;2;4;4;1;2;2;4;2;2;3;4;4;2;3;2;4;3;4  
1;2;19;5;1;3;4;2;3;2;4;4;3;3;4;3;3;2;4;4;4;4;3;2;2;3;4;4;4;4;2;4;4;3;4;4;4;4;4;4;4  
1;1;22;5;1;4;4;4;3;3;5;4;3;3;4;4;4;2;3;5;4;4;4;3;5;4;4;4;3;3;5;4;4;3;4;5;4;3;3;3;4;4;3;3  
0;2;18;5;1;2;4;3;4;3;4;4;4;4;2;3;4;3;3;3;4;3;4;3;3;3;4;2;2;3;3;4;3;2;4;4;4;3;4;4;5;3;3;2  
1;1;21;5;2;1;2;2;2;2;3;2;2;2;3;2;2;2;2;3;2;4;4;3;2;4;4;2;4;2;3;2;1;3;2;3;1;2;1;4;2;1;2;4  
0;2;18;5;2;2;3;3;3;4;3;4;4;3;4;2;4;4;4;4;4;4;2;3;3;4;4;2;4;3;2;2;3;4;4;3;4;4;4;4;3;4  
0;2;18;5;2;3;4;2;3;2;5;2;2;2;3;4;4;2;3;4;3;2;2;2;3;2;3;2;3;2;4;2;3;4;4;3;2;2;4;3;2;4  
1;2;18;5;2;2;4;1;2;3;3;4;4;4;2;2;4;4;2;5;4;2;4;2;5;3;4;4;1;2;5;4;3;2;2;5;4;2;3;2;2;4;3;2  
1;2;18;5;2;4;4;3;3;4;2;4;4;3;2;3;4;3;2;4;4;2;4;4;4;3;2;2;5;4;4;3;3;4;4;2;3;2;4;4;3;2  
0;2;18;5;2;2;4;4;2;2;3;4;2;2;2;4;4;2;2;3;2;2;2;2;3;2;4;2;3;3;4;3;2;2;2;3;4;1;2;2;2;3;2;4  
1;2;18;5;1;3;4;4;4;4;3;4;4;4;3;2;4;2;4;3;4;3;3;3;4;5;1;4;3;3;4;2;5;4;4;3;3;4;4;4;4;4  
1;2;18;5;1;3;2;2;3;4;3;3;4;2;1;2;3;3;1;3;3;2;3;1;5;3;4;3;1;2;4;3;4;2;2;4;3;1;3;2;4;3;4;2  
0;1;17;5;2;2;2;5;3;3;3;3;3;2;4;1;3;3;4;3;4;4;3;2;2;3;4;4;2;4;3;2;4;3;4;3;3;2;3;4;2;3;4;4

1;1;18;5;2;3;4;2;3;2;5;5;3;3;2;3;5;2;2;5;5;2;2;4;4;3;5;3;2;2;4;4;3;3;2;4;4;3;3;2;4;4;2;2  
1;2;17;5;2;5;5;2;4;1;3;4;2;2;3;4;5;2;4;4;4;3;2;2;4;2;4;3;2;4;3;3;3;2;4;3;4;2;3;2;4;4;2;3  
1;2;19;5;2;4;4;5;4;2;4;5;2;4;5;4;5;2;5;4;5;5;2;4;3;4;5;3;3;5;4;3;2;3;5;3;4;3;2;5;4;4;2;5  
1;2;22;5;2;2;3;1;2;4;3;2;3;2;3;2;3;3;1;2;3;1;3;1;3;2;2;2;1;3;3;3;1;2;2;3;3;2;3;1;3;2;2;1  
1;2;18;5;2;4;4;3;3;2;4;4;3;2;3;4;4;2;5;5;5;4;3;3;4;4;4;2;4;5;4;3;2;5;5;4;3;3;4;4;4;3;5  
1;2;18;5;2;2;4;4;3;2;4;4;4;3;2;4;4;4;3;4;4;4;3;4;3;4;2;4;3;2;3;4;4;4;2;3;4;4;3;3;2;4;4;3;3  
0;2;17;5;2;2;2;4;3;4;4;4;3;3;4;3;4;3;4;4;4;4;3;3;4;4;4;3;2;4;4;4;3;2;4;4;4;3;4;3;3;2;3  
0;2;18;5;1;3;5;4;3;4;5;5;4;3;5;4;5;4;3;4;5;4;4;3;4;4;4;5;1;4;5;4;4;3;3;5;5;3;4;5;4;5;4;2  
0;1;17;5;1;1;5;5;1;1;3;5;1;3;5;2;5;1;3;3;5;2;2;1;3;5;5;2;2;4;3;5;2;2;4;4;5;1;2;4;4;5;2;2  
1;2;18;5;1;3;4;3;2;2;2;3;2;2;3;4;4;2;4;3;4;3;3;2;2;2;4;3;2;3;3;3;3;2;3;2;3;2;3;2;3;3;3;2  
1;2;18;5;2;2;5;3;2;3;2;5;3;2;2;5;5;4;3;3;5;3;3;2;2;3;4;4;2;3;4;5;3;2;3;3;5;3;4;3;4;5;4;3  
1;2;18;5;1;2;3;4;3;1;5;3;1;3;3;4;1;2;4;4;3;4;2;4;2;4;1;2;1;4;3;2;2;4;5;4;5;3;2;4;3;2;2;4  
1;2;18;5;2;1;4;4;3;3;4;3;3;3;4;3;3;2;2;3;3;3;2;2;4;2;4;4;2;3;4;4;4;2;4;4;4;2;4;3;4;2;4  
0;2;18;5;2;2;4;2;2;2;2;4;3;1;2;1;5;2;3;1;5;2;2;1;2;2;5;4;1;1;3;4;3;2;4;1;5;1;3;3;3;5;3;4  
0;1;18;5;2;2;4;2;3;2;3;4;3;2;3;4;2;2;3;4;2;3;4;2;3;3;2;3;4;3;3;2;3;4;3;2;2;3;4;2;3;2;4;4;3;2  
1;2;23;5;1;2;4;4;2;2;3;5;3;3;4;3;4;3;5;3;4;5;4;4;3;4;4;3;1;5;3;4;2;4;5;3;3;4;2;5;3;4;2;4  
1;1;19;5;1;3;3;2;2;2;3;3;2;3;2;3;2;2;2;3;2;2;2;3;3;2;2;3;2;2;2;3;2;2;2;3;2;3;2;3;2;2  
1;2;18;5;2;3;4;3;4;3;3;4;3;3;4;4;3;3;4;4;3;3;4;4;3;3;5;4;4;4;4;4;4;4;4;3;4;4;3;3  
0;2; ;5;1;3;4;3;3;2;5;4;3;3;2;4;2;3;3;4;2;3;3;3;2;3;2;3;3;4;4;3;2;4;3;4;4;4;4;4;3;2  
1;2;18;5;2;4;4;2;4;4;3;4;4;4;3;4;4;4;5;3;4;4;4;4;5;4;4;2;4;4;4;4;4;5;4;4;5;5;4;5  
1;2;18;5;2;3;5;3;3;2;3;5;2;3;3;5;5;3;5;4;5;3;2;1;3;3;5;2;1;2;5;5;5;2;4;5;5;2;4;3;5;5;4;5  
0;2;24;6;1;2;2;1;3;4;1;3;4;2;2;1;4;4;3;2;4;4;3;1;1;3;4;4;1;3;3;4;2;3;3;2;4;2;2;3;2;2;3;2  
1;2;38;5;1;4;4;4;3;4;3;5;5;3;4;5;4;4;4;5;4;3;4;1;5;3;5;4;2;4;5;4;5;1;4;5;5;3;4;3;5;4;4;3  
0;2;22;5;2;3;4;4;3;4;2;4;3;3;3;1;5;5;5;3;4;4;5;4;3;4;4;4;1;5;3;4;3;3;4;3;4;3;3;4;4;4  
1;1;30;4;2;4;4;4;4;5;4;4;4;4;5;4;4;5;4;4;5;4;4;3;4;4;4;3;4;5;4;3;4;4;4;5;4;3;4;5;4;3;4  
1;2;27;5;2;3;3;1;2;1;3;3;2;1;2;2;3;2;1;3;3;2;3;2;3;2;3;2;4;2;4;3;2;3;2;4;4;1;2;1;4;3;2;2  
0;2;22;4;2;3;5;5;3;2;2;4;3;5;5;4;4;3;5;4;5;5;3;4;3;5;4;4;3;5;3;4;3;4;5;3;4;4;3;5;4;4;3;5  
0;1;31;4;1;3;3;2;4;1;2;4;1;1;3;2;4;1;1;4;4;2;1;1;4;2;4;1;2;1;5;4;2;4;2;5;4;2;1;1;4;4;2;1  
1;2;25;4;2;3;4;2;3;2;1;4;2;3;4;5;4;3;4;3;4;4;3;3;4;4;4;3;2;4;3;4;2;4;3;4;3;3;4;3;3;4  
0;2;37;6;2;4;5;4;2;3;4;4;3;2;3;2;4;3;3;4;4;3;3;2;3;3;4;3;2;3;3;3;4;2;3;3;4;2;4;4;3;4;3;3  
1;2;25;6;1;5;3;1;2;2;3;3;2;2;2;2;3;2;3;3;3;2;2;4;3;3;3;2;2;2;3;2;2;2;3;3;2;2;3;3;2;2  
1;2;35;6;3;2;5;3;3;3;3;5;4;3;4;2;4;3;5;3;5;4;4;4;3;2;5;4;2;4;4;5;3;2;5;5;5;4;1;4;5;5;1;5  
1;2;23;5;2;5;3;3;3;4;5;4;4;2;4;5;4;4;5;4;4;4;3;5;5;2;4;2;4;5;5;5;3;4;5;4;3;5;3;4;4;4  
1;1;23;4;2;2;4;3;3;2;4;3;3;3;4;4;3;2;4;5;2;4;3;2;3;4;3;3;4;4;3;3;3;4;3;3;3;4;3;3;2  
1;2;27;5;1;4;4;4;4;4;4;4;4;3;3;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;2;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4  
1;2;23;6;1;4;4;4;2;4;4;4;4;3;5;5;4;4;5;4;4;5;4;4;4;3;3;4;2;5;4;4;4;4;5;4;4;4;4;5;4;3;3;3  
0;2;33;5;2;2;2;2;3;1;4;3;3;4;3;2;3;2;5;3;2;3;2;2;3;2;3;2;4;4;4;2;4;3;4;2;2;3;3;4;3;2;3;5  
1;1;29;5;1;2;3;2;2;2;3;4;2;3;3;1;4;2;3;3;3;2;2;2;3;3;4;3;2;3;4;4;3;2;2;3;4;2;3;2;4;3;3;2  
1;1;25;5;2;3;4;4;3;3;4;4;3;2;4;4;4;3;4;4;4;3;3;4;4;4;4;3;2;3;4;4;3;4;4;4;4;4;3;3;4;4;3;3  
1;2;62;4;2;5;4;3;5;1;3;3;2;4;1;2;4;2;4;3;5;4;2;4;3;5;4;4;2;4;3;2;3;3;5;3;3;1;5;3;2;4;3  
1;1;23;5;1;3;2;4;2;2;5;4;4;3;3;4;3;4;4;4;3;4;4;4;4;3;4;3;1;5;3;4;3;3;4;4;4;3;3;2;2;3;2;3  
1;2;29;5;1;1;4;1;1;3;1;4;3;3;5;1;4;2;2;1;4;1;1;1;1;2;2;1;1;2;4;2;1;1;4;2;2;1;3;4;4;3  
1;2;53;6;1;4;1;1;2;2;2;1;1;3;3;3;2;4;4;3;3;1;2;3;2;3;3;5;2;2;1;3;4;4;3;3;2;4;1;2;2;3  
1;2;23;5;1;2;2;3;2;2;2;2;2;2;2;2;2;2;3;2;3;2;4;3;2;2;3;2;2;2;2;2;2;2;2;3;2;2;2;2;2;2  
1;2;23;6;1;2;2;4;2;3;4;2;4;3;2;4;2;3;4;2;2;3;4;2;4;3;2;4;4;2;3;2;4;4;3;3;3;4;2;3;3  
1;1;22;5;2;2;3;2;3;4;3;4;4;2;2;3;5;4;3;4;4;3;4;3;2;3;4;4;2;5;3;4;3;3;3;4;3;3;3;4;3;2  
1;2;26;5;1;2;3;2;2;1;2;3;2;2;2;2;3;2;3;3;2;3;2;4;2;3;3;1;3;4;3;2;2;3;3;4;2;2;2;4;3;2;3  
0;2;23;4;1;3;4;2;2;3;5;4;4;4;1;5;4;4;4;4;2;4;2;2;2;4;2;2;4;4;2;4;2;4;4;1;1;3;2;4;1;2  
1;2;23;4;2;3;3;3;2;2;1;2;2;2;2;2;3;2;3;4;2;2;2;2;4;4;3;2;3;4;4;3;2;3;4;3;2;3;4;2;3;2  
1;2;28;5;1;1;2;2;2;1;1;3;2;2;4;4;3;1;5;2;3;3;2;2;2;3;3;2;1;2;4;2;1;3;4;1;3;2;1;4;2;3;1;4



1;2;27;5;1;4;5;4;3;4;3;5;4;3;4;1;4;3;4;4;4;4;4;4;3;4;4;2;4;4;4;3;3;3;4;4;3;3;4;4;4;3;4

!9;FFMQ10;FFMQ11;FFMQ12;FFMQ13;FFMQ14;FFMQ15;FFMQ16;FFMQ17;FFMQ18;FFMQ19;FFMQ20;

































FFMQ21;FFMQ22;FFMQ23;FFMQ24;FFMQ25;FFMQ26;FFMQ27;FFMQ28;FFMQ29;FFMQ30;FFMQ31;FFI

































MQ32;FFMQ33;FFMQ34;FFMQ35;FFMQ36;FFMQ37;FFMQ38;FFMQ39