0, ,<,1  
  
1,1,9,52 //меняем единицу на 9  
1,0,8,53   
1,8,>,998  
1,9,>,998  
  
52,9,<,44 //алг для единицы   
44,9,>,998  
44,8,>,998  
44, ,>,998  
44,1,1,2  
44,0,0,2  
  
2,1,<,2 // идем до последнего считанного символа   
2,0,<,2  
2, ,>,12  
2,8,>,12  
2,9,>,12  
  
12,1,9,43  
43,9,>,13  //проверяем совпадают ли цифры (палиндром или нет)  
12,0,>,888  
  
13,1,>,13  
13,0,>,13  
13,8,<,1  
13,9,<,1  
  
53,8,<,33 //для нуля   
33,9,>,998  
33,8,>,998  
33, ,>,998  
33,1,1,3  
33,0,0,3  
  
3,1,<,3  
3,0,<,3  
3, ,>,22  
3,9,>,22  
3,8,>,22  
  
22,0,8,73  
73,8,>,23  
22,1,>,888  
  
23,1,>,23  
23,0,>,23  
23,8,<,1  
23,9,<,1  
  
  
888,1,>,888 // когда поняли,что число не палиндром FALSE  
888,0,>,888  
888,9,>,888  
888,8,>,888  
888, ,>,889  
889, ,F,890  
890,F,<,891  
891, ,<,444  
  
998,1,>,998 //когда поняли,что число палиндром TRUE  
998,0,>,998  
998,9,>,998  
998,8,>,998  
998, ,>,999  
999, ,T,100  
100,T,<,101  
101, ,<,444  
  
444,8,<,444  
444,9,<,444  
444,1,<,444  
444,0,<,444  
444, ,>,445  
  
445,9,1,446  
445,8,0,446  
445,1,>,445  
445,0,>,445  
445, ,>,445  
445,T,>,447  
445,F,>,447  
  
446,1,>,445  
446,0,>,445  
  
447, ,#,447