1.  5^{x+1}+ 5^{x}=150   
   2)  2^{x}+ 2^{x-3} =18  
   3)  7^{x+2}+ 4* 7^{x-1} =347  
   4)  16^{5-3x}= 0,125^{5x-6}   
   5)  4^{x}-3* 4^{x-2} =52