$<\!F3:\!\{3:\!<\!F2:\!\{2:\!<\!F1:\!\{1\}\!>\}\!>\}\!><\!F4:\!\{4:\!<\!F2:\!\{2:\!<\!F1:\!\{1\}\!>\}\!>\}\!><\!F3:\!\{3:\!<\!F2:\!\{2:\!<\!F1:\!\{1\}\!>\}\!>\}\!><\!F4:\!\{4:\!<\!F2:\!\{2:\!<\!F1:\!\{1\}\!>\}\!>\}\!>}$

 $X<\!F3{:}\{3{:}<\!F2{:}\{2{:}<\!F1{:}\{1\}\!>\}\!>\}\!><\!F4{:}\{4{:}<\!F2{:}\{2{:}<\!F1{:}\{1\}\!>\}\!>\}\!>$