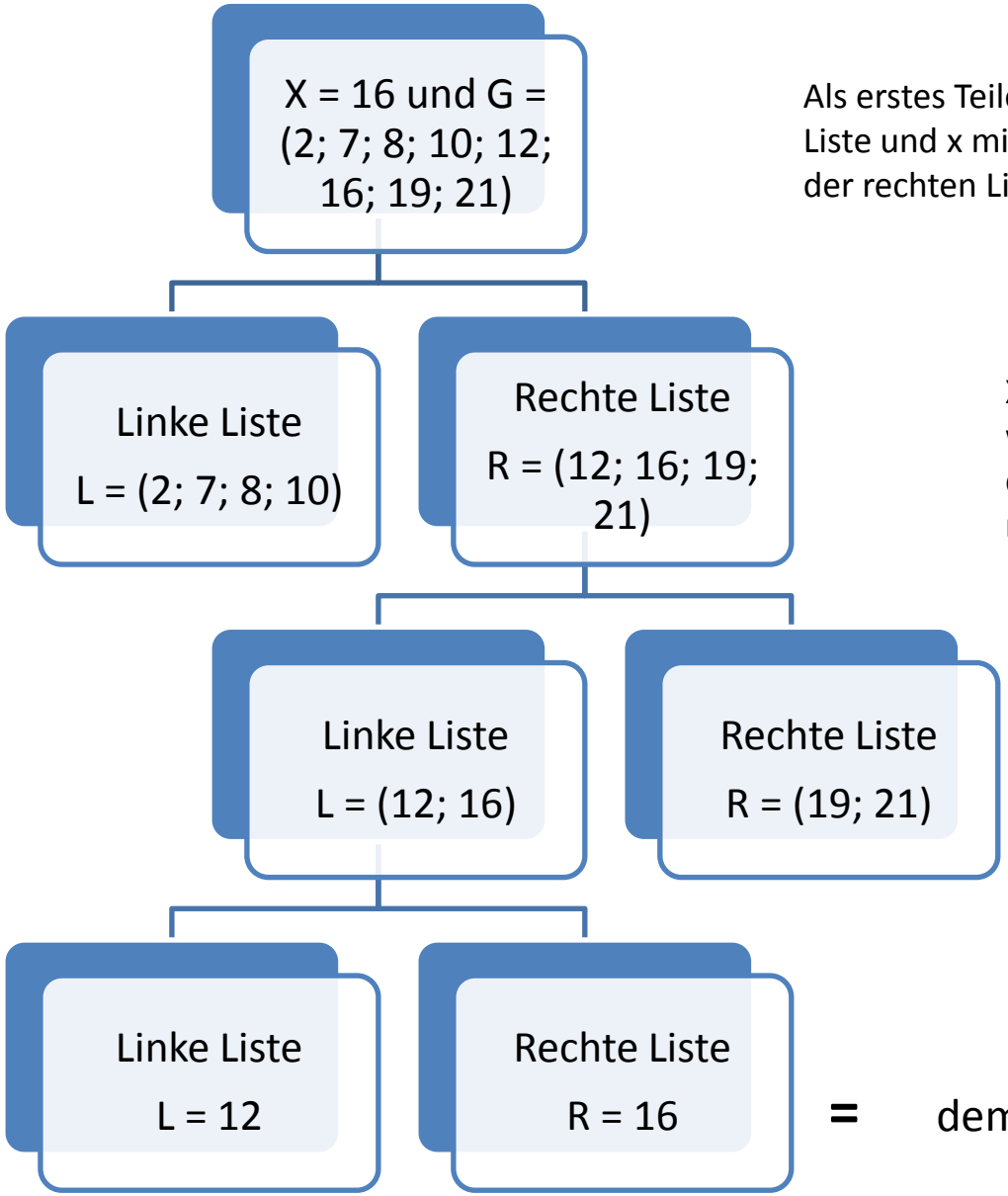
Binäre Suche von x= 16 in G = (2; 7; 8; 10; 12; 16; 19; 21)



Als erstes Teilen der Gesamten Liste und x mit dem 1. Element der rechten Liste vergleichen

X > als 1. Element, rechte Liste weiter aufteilen, x wieder mit dem ersten Element der neuen rechten Liste vergleichen

X < 1. Element der rechten Liste, linke Liste Teilen und x wieder mit dem 1. Element der neuen rechten Liste vergleichen

= dem gesuchten x