



Unterer Pkt von r_i liegt nicht in $R \cap L$
 $\Rightarrow R \cap L \neq \emptyset \Leftrightarrow R_{top} \cap L \neq \emptyset$ dh R_{bot} wegwerfen ✓

Unterer Pkt von l_j liegt nicht in $R \cap L$
 $\Rightarrow R \cap L \neq \emptyset \Leftrightarrow R \cap L_{bot} \neq \emptyset$ dh L_{top} wegwerfen ✓