

December 11, 2019

## 1 RAP (F)

$$\begin{aligned} B_F^+ &:= B \\ &\rightarrow B_F^+ \cup D \\ &\rightarrow B_F^+ \cup CA \\ &\rightarrow B_F^+ \cup CD \\ &\rightarrow B_F^+ \cup BD \\ &\rightarrow ABCD \end{aligned}$$

## 2 RAP (G)

$$\begin{aligned} B_F^+ &:= B \\ &\rightarrow B_G^+ \cup G \\ &\rightarrow B_G^+ \cup BCR \\ &\rightarrow B_G^+ \cup BCE \end{aligned}$$

## 3 Conclusion

$\rightarrow RAP(G) \neq RAP(F)$  wegen  $E$  in  $RAP(G)$  und  $AD$  in  $RAP(F)$