$$CC^{i}[8]=2$$
 $CC^{i}[3]=2$
 $CC^{i}[7]=7$
 $CC^{i}[7]=7$
 $CC^{i+1}[7]=min\{7,2,3,4\}$
 $P[7]=3$
 $CC^{i}[4]=3$
 $CC^{i}[4]=3$
 $CC^{i}[4]=3$