A B
B A
B C
CD F

BCNF8 A C
CD F

Condidate bey. AD. BD

Fi = CD = E

Fi = A > B. B > A. B > C

All BCNF 
$$f_2 = f_1 = f_2 = f_3 = f_4 = f$$

$$\begin{array}{lll} R_{1}=(CDE) & F_{1}=CA\rightarrow E & A\rightarrow B \\ A>=(BC) & F_{2}=A\rightarrow C & A\rightarrow C \\ A>=(BC) & F_{3}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & CD\rightarrow E \\ \hline P_{0}=(AD) & F_{0}=\emptyset & B_{0}A & CD\rightarrow E \\ \hline P_{0}=(AD) & F_{0}=\emptyset & B_{0}A & B_{0}A \\ \hline P_{0}=(AD) & F_{1}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{1}=(BC) & F_{1}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{2}=(AB) & F_{2}=AD\rightarrow E \\ \hline P_{3}=(ADE) & F_{3}=AD\rightarrow E \\ \hline P_{4}=(AB) & F_{4}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow A \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=A\rightarrow B & B\rightarrow A & B\rightarrow B \\ \hline P_{5}=$$

⊗ 
$$A \rightarrow B \rightarrow C$$
 $A = A \rightarrow B \rightarrow C$ 
 $A = A \rightarrow C \rightarrow C$ 
 $A = A \rightarrow C$